II.—*Catalogue of the* Insecta.

Order Rhynchota.

Suborder Hemiptera-Heteroptera.

Family Capsidæ.

By E. T. Atkinson, B. A.

Astemmites, Laporte, Ess. des Hém., 1835, p. 36.
Capsini, Burm., Handb. Ent., ii, 1835, p. 263.
Bicelluli, Am. and Serv., Hist. Nat. Ins. Hém., 1843, p. 275.
Phytocoridae, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 26.
Isomctopidae, Fieber, *l. c.*, p. 26.
Capsidae, Westw., Intr. Mod. Class. Ins., ii, 1840, p. 479: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 13.

Mr. Distant in his introduction* to the *Capsidae* of Central America writes:—"The members of this family are readily recognised by the elongated and 4-jointed antennæ, of which the second joint is frequently more or less thickened at the apex, and the two terminal joints are more or less slender, and also, and principally, by the corium terminating in a distinctly differentiated section called the cuneus. If we except a very considerable knowledge of the Palæarctic *Capsidae*, and a less acquaintance with those of the Nearctic region, we may safely presume to say that those of the Ethiopian, Oriental, and Australian regions, are practically unworked and unknown." This statement as to our knowledge of the *Capsidae* is true to the present day as regards the Ethiopian, Oriental, and Australian regions. Dr. Stål did much for the *Capsidae* of Brazil, Dr. Berg, for those of the Argentine Republic, and Mr. Distant has described and figured a considerable number from Central America. To commence the study of the extra-European old world *Capsidae*, it seemed necessary to catalogue those already described from all countries, and I now present this list to my fellow-entomologists as my contribution to the work. No attempt has ever been made to make a complete catalogue of the described species, and, indeed, it would have still been impossible to achieve it were it not for the labours of Reuter, Puton, Lethierry, Horvath, Uhler, and Ferrari, and especially the great works of the first-named author, which must ever remain the principal guides to the study of the family.

The bibliographical table annexed gives the principal abbreviations used in this catalogue and the full title of the works referred to. Fieber's 'European Hemiptera' and Reuter's 'Hemiptera Gymnocerata Europæ,' are necessary aids to the student. For the fuller

* Biol. Centr.-Amer. Rhyn., 1883, p. 234.

synonymy of the older species, reference should also be made to Reuter's '*Revisio synonymica Heteropterorum palaearcticorum quæ descripserunt auctores vetustiores*' (Linnæus, 1758; Latreille, 1806): Helsingfors, 1888. In this laborious work, Herr Reuter arranges the synonymy on the basis of priority in the printed publication of recognisable descriptions of species, setting aside the compromises due to the 'law of prescription' or of 'continuity of use for a lengthened period,' and it is to be hoped that the results of his investigations will be accepted by all engaged in the study of this order, and that this list, which embodies those results, may be regarded as authoritative in the cases affected thereby.

I have not attempted to give references to merely faunistic catalogues, but the first table given below indicates the principal local lists in which the family of the *Capsidæ* is noticed. References to Walker's Catalogue of the Hemiptera-Heteroptera are also given. It is, however, to be carefully understood that these references do not imply the acceptance of Walker's synonymical notes, which are, as a rule, so untrustworthy that, perhaps, it would have been better to have omitted them.

LOCAL LISTS.

Britain—Saunders, E., 'Synopsis of the British Hemiptera-Heteroptera,' in Trans. Ent. S. London, 1875.

France—Reiber and Puton, 'Catalogue des Hémiptères d' Alsace et de la Lorraine.' Colmar, 1876.

Lethierry, L. 'Catalogue des Hémiptères de Dept. du Nord.' (2 ed.), Lille, 1874

Belgium—Lethierry and Pierret, 'Premier Essai d'nn Catalogue des Héteroptères de Belgique', in Ann. Soc. Ent. Belg., xxii, 1879, p. 5.

Spain—Bolivar and Chicote, 'Ennmeracion de los Hemipteros observados on España y Portugal', in Anal. Soc. Esp. de Hist. Nat., viii, 1879, p. 167; *ib.*, 1880. 'Relové des Hémiptères recueillis en Portugal et on Espagne par M. C. Van Volxem' by Lethierry, in Ann. Soc. Ent. Belg., xvii, 1874, p 47.

Italy—Ferrari, P. M.—'Hemiptera Agri Ligustici,' in Ann. Mus. Civ. Gen., vi, 1874; *ib.*, xii, 1878, p. 60: *id.*, 'Rhynchota Tridentina,' *ib.*, 1884.

Bohemia—Duda, L.—'Beitrage zur kenntniss der Hemiptera Fannen Bohmens,' in Wien. Ent. Zeit., Vol. V, 1886, p. 43.

Greece—Chicote, in Ann. Soc. Ent. Belg., xxvi, 1882, p. 87.

Tyrol—Gredler, V., 'Rhynchota Tirolensia, Hemiptera-Heteroptera, in Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1870, p. 90.

Holland—Vollenhoven, S. C. Snellen Van—Hemiptera-Heteroptera Neerlandica, 1878: 'Bijvoegsel tot de lijst der inlandische Hemiptera-Heteroptera,' in Tijdschr. v. Ent., xxii, 1879. Fokker, A. J.—'Catalogus der in Nederland voorkomendo Homiptera,' in *ibid.*, xxvi, 1883, p. 234; 1884, p. 113.

Scandinavia—See Fallen, Boheman, F. Sahlberg, and Reuter, in list.

Siberia—Sahlberg, J.—'Bidrag till nordvestra Siberiens Insekt fauna,' in Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878.

Reuter, O. M., 'Sibiriska Hemiptera,' in Ofvers. Finska Soc. Förh., xxvi, 1884, p. 22.

Caucasus—Jakowleff, in Bull. Soc. Imp. Moscow, xlviii, 1874: xlix, 1875: lii, 1877, also 1880, 1883, and Trudi Russki Ent. xii, p. 3; xiii, p. 85.

Transcaucasus—Horvath, G. de.—'Beitrag Zur Hemipteren-Fauna Transcaucasiens,' in Schneider's Beitr. z. Kennt. Kaukasuslander, 1878, p. 72: *id.*, S. B. Naturw. Ges. 'Isis,' 1879, Heft 1, 2.

Persia—Jakowleff, V. E.—'Hémiptères de la Perse septentrionale,' in Trudi Russki Ent., x, 1878, p. 67.

Sumatra—Lethierry, L.—'Liste des Hémiptères recueillis a Sumatra, et dans l'ile Nias par M. E. Modigliani,' in Ann. Mus, Civ. Gen., (2 s.) vi, 1888, p. 460.

N. America—Uhler, P. R., 'Check-list of the Hemiptera Heteroptera of N. America.' Brooklyn, 1886.

Central America, see Distant in list.

Argentine Republic—Berg, 'Hemiptera Argentina,' Buenos Ayres, 1879; *id.*, Addenda et emendanda, 1884.

Guadeloupe—L. Lethierry—'Liste des Hémiptères recueillis par M. Delauney a La Guadeloupe, La Martinique et St. Barthélemy' in Ann. Soc. Ent. Belg., xxv, 1880.

S. Africa—Stål, C.—'Hemiptera Africana,' iii, 1865, p. 16.

Algeria—Lethierry and Puton, 'Faunule des Hémiptères de Biskra,' in Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vi, 1876, p. 13.

Tangiers—Lethierry, L., 'Relevé des Hémiptères recueillis dans les environs de Tangor,' in Ann. Soc. Ent. Belg., xx, p. 44.

Tunis—Lethierry, L.—Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s) i, 1884, p. 439. Puton in 'Exploration scientifique de Tunisie,' 1886.

St. Helena—F. B. White, 'Contributions to a knowledge of the Hemipterous Fauna of St. Helena,' Proc. Zool. S. London, 1878, p. 444.

New Zealand—'List of the Hemiptera of New Zealand', F. B. White, Ent. Mon. Mag., xiv, xv. 1878—79.

BIBLIOGRAPHY.

Amyot, C. J. B. and Servillo, A. :—*Ins. Hém.*—'Histoire Naturelle des Insecte. Hémiptères.' Paris, 1843 p. 275.

Boheman, C. :—'Nya Svenska Hemiptera,' in Ofvers. Vet. Aka. Förh., ix, 1852, p. 49, 65.

Brulle, A. :—Expédition scientifique de Morée, iii (i). Paris, 1832.
„ Exploration scientifique de l'Algerie, iii, t. 3. Paris, 1849.

Burmeister, H. C. C. :—Handbuch der Entomologie, ii (i). Berlin, 1835.

Costa, A. :—'Cimicum Regni Neapolitani, centuriæ,' I, 1838: II, 1843—47, in Atti del Reale Instituto d' incoragiamento alle scienze natur. di Neapoli. III, IV, 1852. Additamenta ad centurias Cimicum Regni Neapolitani. Naples, 1860.

De Geer, C. :—Mémoires pour servir a l' histoire des Insectes, iii. Stockholm, 1773.

Distant, W. L. :—Biologia Centrali Americana, Rhynchota. London, 1883, p. 234-303.

Douglas, J. W. and Scott, J. :—The British Homiptera, i, Homiptera-Heteroptera. London, Ray Society, 1865.

Fabricius, J. C. :—
Systema Entomologiæ. Flensburg, 1775.
Genera Insectorum. Chilonii, 1776.
Species Insectorum. Hamburgi, 1781.
Mantissa Insectorum, ii. Hafniæ, 1787.
Entomologia systematica, iv. Hafniæ, 1794.
Supplementum Entomologiæ systematicae. Hafniæ, 1798.
Systema Rhyngotorum. Brunsvigiæ, 1803.

Fallen, C. F. :—'Monographia Cimicum Sueciæ.' Hafniæ, 1807.
„ 'Supplementum Cimicidum Sueciæ.' Lund., 1826.
„ 'Hemiptera Sueciæ.' Lund., 1829.

Fieber, F. X. :—*Crit. Phyt.*—'Criterien zur Generischen Theilung der Phytocoriden,' in Wien. Entomologische Zeitung, 1859.

„ *Eur. Hem.* :—'Die Europäischen Hemiptera.' Vienna, 1861.

Flor, G. :—'Die Rhynchoten Livlands,' i, p. 404, ii, p. 590—Dorpat, 1860-61.

Garbiglietti, A. :—'Catalogus methodicus et synonymicus Hemipterorum Eteropterorum Italiae indigenorum," in Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869.

Geoffroy, E. F. in Fourcroy, A. F. :—'Entomologia parisiensis sive Catalogus Insectorum quae in agro parisiensi reperiuntur.' Paris, 1785.

Gmelin, J. F. :—Caroli a Linné Systema Naturae. Ed. 13, Aucta, reformata, i (4). Leipsic, 1788.

Goeze, J. A. E. :—'Entomologische Beyträge zu des Rittter Linné's zwölften ausgabe des Natursystems.' Leipsic, 1778.

Gorski, S. B. :—'Analecta ad Entomographiam provinciarum occidentali—meridionalium Imperii rossici,' i. Berlin, 1852.

Hahn, C. W. :—'Icones ad monographiam Cimicum.' Nürnberg, 1826.
„ 'Die Wanzenartigen Insekten,' i—iii, p. 30. Nürnberg, 1831—1835.

Herrich Schaffer, G. A. W. :—'Faunæ Insectorum Germaniae,' 111—129. Regensburg, 1829—1844.
„ 'Nomenclator Entomologicus,' i. Regensburg, 1835.
„ 'Die Wanzenartigen Insekten, iii, p. 31—ix. Nüruberg, 1835—1853.

Kirschbaum, C. L. :—*Rhyn. Wiesb.*—'Rhynchotographische Beiträge (i). Die Capsinen der gegend von Wiesbaden,' in Jahrbucher des Vereins fur Naturkunde im Herzogthum Nassau, x, 1855, p. 161—348.

Kolenati, F. A. :—'Meletemata Entomologica.' St. Petersburg, ii, 1845 : iv, 1846.

Linnaeus, C. :—'Systema Naturae,' *ed.* 10, i. Holmiæ, 1758 : *ed.* 12, *ib.*, 1767.

Meyer, L. R. :—'Verzeichniss der in der Schweiz einheimischen Rhynchoten : die familie der Capsini.' Solothurn, 1843.

Muller, O. F. :—'Zoologiæ Danicæ Prodromus,' Hafniæ, 1776.

Mulsant, E. and Rey, C. :—'Opuscules Entomologiques,' in Annales Soc. Linn., Lyon, 1852.

Puton, A: -Catalogue des Hémiptères de la Faune palearctique (3 *ed.*). Caen, 1886.

Rambur, J. P. :—Faune entomologique de l' Andalousie. Paris, 1842.

Reuter, O. M. :—*Caps. Syn.*—'Bidrag till Nordiska Capsiders synonymi,' in Notis. Skpts. Fauna et Flora Fennica, Förhandlingar, Häft xiv, 1875, p. 1.

„ *Bih. Vet.-Aka. Handl.* :—'Genera Cimicidarum Europæ disposuit,' in Bihang till Konglika Svenska Vetenskaps—Akademiens Handlingar, iii (i), 1875, p. 1—66.

„ *Caps. Amer.* :—'Capsinæ ex America boreali in Museo Holmiensi asservatæ, descriptæ,' in Ofversigt af Kongl. Vetenskaps—Akademiens Förhandlingar, xiii, (9), 1875, p. 59.

„ *Rev. Caps.* :—'Hemiptera Gymnocerata Scandinaviæ et Fennicæ,' in Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica, i, 1875, p. 1.

„ *Caps. Turk.* :—'Capsidæ Turkestanæ; Diagnoser öfver nya Capsider från Turkistan,' in Ofversigt Finska Vet. Soc. Förhandlingar, xxi, 1879, p. 199—206.

„ *Abo Hem.* :—'Nya bidrag till Ålands och Abo skärgärds Hemipter-fanna,' in Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica, v, 1880, p. 160.

„ *Hem. Gymn. Eur.* :—Homiptera Gymnocerata Europæ,' i—iii. Helsingfors, 1879—1883.

„ *Rev. Syn. Het.* :—'Revisio synonymica Heteropterorum palæarcticorum.' Helsingfors, 1888.

„ *Fedtsch. Turk.* :—Extract from Fedtschensko's Turkistan, separately printed, Moscow, 1887, p. 6—39.

Rossi, P. :—'Fauna Etrusca.' Liburni, 1790.

Sahlberg, R. F. :—Monographia Geocorisarum Fenniæ.' Helsingfors, 1848.

Saunders, E. :—*Syn.*—'Synopsis of British Hemiptera-Heteroptera,' in Trans. Ent. S. Lond., 1875, p. 254.

Schilling, P. S. :—'Hemiptera Heteroptera Silesiæ systematice disposita.' Breslau, 1829.

Say, T. :—'Descriptions of new species Heteropterous Hemiptera of N. America,' in New Harmony Independent, Dec. 1831 (not seen).

Scholtz, H. :—'Prodromus einer Rhynchoten-Fauna von Schlesien,' in Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges. f. Vaterl-Kultur, i. 1846, p. 104.

Schranek, F. Von Paola :—Enumeratio Insectorum Austriæ indigenorum.' August. Vindelicor., 1781.

„ Fauna Boica. Ingolstadt, 1801.

Stal, C. :—'Beitrag zur Hemipteroron Fauna Sibiriens und des Russischen Nord-Amerika,' in Entomologische Zeitung herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Stettin, xix, 1858, p. 175.

„ Hemiptera Mexicana, *l. c.*, xxiii, 1862, p. 316.

,, Fregatten Eugenies Resa, Zool. iv, Hem., 1859, p. 254.
,, Bidrag till Rio-Janeiro traktens Homiptor-fauna, Stockholm, 1858, p. 45.

Thunberg, C. P. :—'Dissertatio entomologica; Novas insectorum species sistens, iii, Upsala, 1783.

Uhler, C. P. :—*Bull. Un. St. Surv.*—'Bullotin of the United States Geological and Geographical Survey of Territories,' (2 Series), ii No. 5, 1876; iii, 1877.
,, Proceedings Academy Natural Sciences Philadelphia, xix, 1878.

Walker, F. :—Catalogue of the Homiptera, vi, London, 1873.

Wolff, J. F. :—'Icones cimicorum descriptionibus illustratæ.' Erlangen, 1801—1811.

Zetterstedt, J. W. 'Fauna Insectorum Lapponica.' Hamburg, 1828.
,, 'Insecta Lapponica.' Leipsic, 1840.

Div. I. **TERATODELLARIA**, Reuter, Bih. Vet-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 7; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 564.

Genus **TERATODELLA**.

Reuter, Bih. Vet. Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 7; *id.*, Zool. Jahr., 1879, p. 508.

anthocoroides, Reuter, *l. c. supra*, 1875, p. 8.
Hab. France, ? Senegal.

Genus **CAMELOCAPSUS**.

Reuter, Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s.), viii, 1878, p. cv.

oxyearenoides, Reuter, *l. c.*, p. cv.
Hab. Greece, Ætolia.

Div. II. **MYRMECORARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 564.

Genus **PITHANUS**.

Fieber, Crit., 1859, 16, t. 6, f. 13; Eur. Hem., p. 61, 239: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 280: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 25; *id.*, Rev. Caps., p. 119.

Maerkelii (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 78, t. 132, f. 406 (*form. macr.*): Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 204. sp. 28: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 513: Fieber (*Pithanus*), Eur. Hem., p. 239: Walk., Cat. Het., vi, p. 88: Dougl. & Scott. Brit. Hom., p. 281, t. 10, f. 3: Saund., Syn., p 278: Reuter, Rev. Caps, p. 119.
flavolimbatus, Bohem., Vet.-Aka. Handl., 1849, p. 252 (*form. macr.*).
vittatus, Dahlb., *l. c.*, 1850, p. 205.
Hab. Europe, especially N. Europe [*Atk.*, Lille].

Marshalli, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., v, 1868, p. 114: Walk. Cat. Het., vi, p. 88.
Hab. Syria, Algeria.

Genus **MYRMECORIS.**

Gorski, Anal. ad Ent. Prev. S.-W. Ross., i, 1852, p. 167: Fieb., Eur. Hem., p. 61, 238: Fler. Rhyn. Liv., i, p. 635: Walk. Cat. Het., vi, p. 160: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 25; *id.*, Rev. Caps., p. 117.

? **bimaculatus**, Metsch., Bull. Mesc., xxxii (2), 1859, p. 502.
Hab. Siberia, Amuria.

gracilis (*Globiceps*), F. Sahlb., Men. Geoc. Fenn, 1848, p. 123: Boheman, Nya Svenska Hem., p. 70: Gorski (*Myrmecoris*), Anal., i, p. 168: Stein, Berlin. Monats., xiv, p. 424, t. 3, t. 8: Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., p. 201, sp. 23, p. 268: Fler, Rhyn. Liv., i, p. 636: Fieber, Eur. Hem., p. 239, pt.: Walk., Cat. Het. vi, p. 160; Reuter, Abe. Hem., p. 71; *id.*, Rev. Caps., p. 118.
lithuanicus, Gorski, Anal. *l. c. supra*, p. 167, t. 2, f. 1.
var. *rufusculus*, Reuter, 1879: Puton, Cat., 1886, p. 45.
„ *fuscus*, Reuter, 1879: Puten, Cat., 1886, p. 45.
Hab. N. Eurepe, France.

rubricatus, Jakewleff, Bull. Mesc., lvi (4), 1882, p. 362.
Hab. Russia, Orenburg.

Genus **SPHINCTOTHORAX.**

Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1853, p. 260; Hem. Afric., iii, 1865, p. 17: Walk., Cat. Het., vi, p. 165.

leucephaeus (*Cyllocoris*), Germar, Silbermann. Rev. Ent., v, 1837, p. 135: Stäl, Ofvers. Vet.-Aka., Förh., 1855, p. 36; Hem. Afric., iii, p. 17: Walk. *l. c. supra*, p. 165.
Hab. Caffraria.

Genus **HERDONIUS.**

Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 55.

armatus, Stål, *l. c.* p. 56: Walk., Cat. Het., vi, p. 166.
Hab. Rio Janeire.

Genus **CAMPONOTIDEA.**

Reuter, Ofvers Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 176; *id.*, Zeel. Jahr., 1879, p. 509.

Saundersi (*Myrmecoris*), Puton, Pet. Neuv. Ent., i Ne. 113, 1874, p. 452: Waterh. Aid Ident., Ins., t. 25: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 181.
var. *Fieberi*, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 176; Berlin. Ent. Zeits., *l. c. supra.*
Hab. Greece, Smyrna.

Genus **GRYLLOCORIS.**

Bärenspung, Berlin. Ent. Zeits., 1859, p. 334: Fieber, Eur. Hem. p. 66, 263: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 25.
Aphanosoma, Costa, *teste* Puton, Cat., 1886, p. 45.

angusticollis, Bäronsp., *l. c. supra*, p. 335, t. 6, f. 8: Fieber, Eur. Hom., p. 263: Walk., Cat. Het., vi, p. 77.
italicus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., 1852.
Hab. Greece.

Genus **LAURINIA**.

Ferrari and Reuter, Ann. Mus. Civ. Gen. (2 s.), i, 1884, p. 481.

fugax, Ferrari and Reuter, *l. c.*, p. 482.
Hab. Tunis.

Div. iii, **MIRARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 565: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 235: Uhler, list, p. 17 pt.

Genus **ACETROPIS**.

Fieber, pt., Crit. Phyt., 1859, 11, t. 6, f. 2; *id.*, Eur. Hem., p. 62, 244: Reuter, Bih Vet. Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 8: Walker, Cat. Het., vi, p. 50.

carinata (*Lopus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, 1842, p. 49, t. 197, f. 609: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 194, sp. 8: Fieber, Eur. Hem., p. 244: Walker, Cat. Het., vi. p. 50.
marginata, Schummel, *teste* Fieber, Puton, Cat., 1886, p. 45.
Hab. Dantzig.

Gimmerthali, Flor., Rhyn. Liv., i, 1860, p. 428: Saund., Syn., p. 258.
seticulosa, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 244: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 291, t. 10, f. 5: Walk., Cat. Het., vi, p. 50.
Hab. Nearly all Europe.

longirostris, Puton, Pet. Nouv. Ent., i, 1875, p. 511.
Hab. S. Russia, Sarepta.

Genus **COLLARIA**.

Provancher, Can. Nat., iv, 1872, p. 79; Uhler, List., p. 17.
Nabidea, Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 397; Reuter, Zool. Jahr., Arthr, 1879, p. 507.

explicata, Uhler, Ent. Am., ii, 1886, p. 230.
Hab. W. Indies.

infuscata (*Nabidea*), Uhler, List, 1886, p. 20.
Hab. United States.

Meilleuri, Provancher, Can. Nat., iv, 1872, p. 79: Uhler, Ent. Am., ii, 1886, p. 230.
coracina (*Nabidea*), Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 398; List, p. 20.
Hab. United States.

Genus **MIRIS**.

Fabricius, pt., Ent. Syst., iv, 1794, p. 183: Fieber, Eur. Hem., p. 62, 239: Dougl.

& Scott, Brit. Hem., p. 282: Walker, Cat. Hot., vi, p. 48: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 8; *id.*, Rev. Caps. p. 17: Distant, Biol. Contr. Amer., Rhyn., 1883, p. 236: Uhler, List, p. 17.

Snbg. *Brachytropis*, Fieber, Crit. Phyt., 1859, 6, t. 6, f. 18; *id.*, Eur. Hem., p. 62, 241.

Subg. { *Miris* (Fieber), Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 8.
Lobostethus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, 8, t. 6, f. 19; *id.*, Eur. Hem. p. 62, 242.

Stenodema, Lap., Ess., 1832, p. 40: Spinola, Ess., p. 186: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 238.

affinis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 59: Uhler, Wheeler, Rep. Geogr. Explor. Un. St., v, Zool., 1875, p. 836, t. 42, f. 9; List, p. 17: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 236.

instabilis, Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., 1871, p. 104; Bull. Un. St. Surv. ii, 1876, p. 316; iii, 1877, p. 413; Proc. Bost. Soc. N. H., 1878, p. 395; List, p. 17.

Hab. United States, Wisconsin, Maryland, N. Jersey, Colorado, Mexico [*Atk.*, Canada].

albopilosus, Lethierry, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) vi, 1888, p. 464.

Hab. Sumatra.

australis (*Brachytropis*), Wallengren, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., xxxii (i), 1875, p. 135.

Hab. Africa, Transvaal.

Belangeri, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 78: Uhler, List, p. 17.

Hab. Canada.

calcaratus, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 131: Burm. Handb. Ent., ii (i), p. 265: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 39: Zett., Ins. Lapp., p. 280: Meyer, Rhyn. Schw., p. 34: Schill., Hem. Het. Siles., p. 52: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 86: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 193, sp. 4: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 421: Fieber (*Brachytropis*), Eur. Hem., p. 241: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 286: Walk., Cat. Het., vi, p. 48: Sannd., Syn., p. 258: Reuter, Rev. Caps., p. 17: Uhler, Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 316; iii, 1877, p. 413.

dentatus, Hahn, Wanz. Ins. i, 1831, p. 15, t. 2, f. 8.

var. *griscescens*, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 241.

,, *virescens*, Fieber, *l. c.*, p. 241.

Hab. All Europe, Turkistan, Canada, United States [*Atk.*, Rivoira, Hungary].

? **curticollis**, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent, iii, 1852, p. 57.

Hab. Italy.

Dohrni, Stål, Freg. Eng. Resa, Hem., 1859, p. 254: Walk., Cat. Het., vi, p. 53; Berg, Hem. Arg., 1879, p. 118.

Hab. Patagonia.

dolabratus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat. (ed. 10), 1758, p. 449: Fabr. Ent. Syst. iv, p. 183: Fallen, Mon. Cim., p. 107: Zett. Fanu. Lapp., p. 501: Burm. Handb. Ent., ii (i), p. 267: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 75. t. 53, f. 160: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 45, t. 86, f. 261, 262: Westw., Mod. Class. Ins., ii, p. 122: Meyer, Rhyn. Schw., p. 38: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 82: Kirschb.

Rhyn. Wiesb., p. 196, sp. 11: Fler, Rhyn. Liv., i, p. 437: Fieb., Crit. Gen. Phyt. (*Leptopterna*), 14; *id*, Eur. Hem., p. 245: Dougl. & Scott (*Lopomorphus*), Brit. Hem., p. 297: Walk., Cat. Het., vi, p. 51: Saund., Syn, p. 261; Stål, Hem. Fabr., i, p. 90: Uhler, Proc. Best. Soc. N. H., xix, 1878, p. 397: Reuter (*Leptopterna*), Rev. Caps., p. 31; (*Miris*), Rev. Syn. Het., p. 243.

abbreviatus, Wolff, Ic. Cim., iii, 1802, p. 116, t. 11, f. 110.

antenni-rectus, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 267.

? *deses*, Müller, Zool. Dan., 1767, p. 108.

? *frumentarius*, Poda, Ins. Grace., 1761, p. 60.

laevigatus, De Geer, Mém., iii, 1773, p. 292.

lateralis, Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 300: Wolff, Ic. Cim., iii, p. 115, t. 11, f. 109: Latr.

porrectus, Geoffrey in Fourcr. Ent. Paris, 1785, p. 206.

recticornis, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2185.

riparius, Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 135.

V-flavum, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 279.

var. *aurantiacus*, Reuter, Rev. Caps., p. 32.

,, *carinatus*, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 294.

Hab. All Europe: E. United States [*Atk.*, Lille, Hungary].

dorsalis (*Capsus*), Say, Compl. Writ., ii, 1859, p. 438: Uhler, Proc. Best. Soc. N. H., 1878, p. 396; List, p. 17: Walk., Cat. Het., vi, p. 52.

Hab. United States.

fuscicornis, Brullé, Canar. Ent., 1846, p. 82.

Hab. Canary Islands.

guatemalanus, Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., 1883, p. 236.

Hab. Guatemala, Quezaltenango, Volcano de Agua.

holsatus (*Cimex*), Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 306; *id.* (*Miris*), Ent. Syst. iv, p. 184; Fallen, Mon. Cim., p. 111: Zett., Faun. Lapp., p. 502: Fallen, Hem. Suec. p. 132: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 41, t. 85, f. 256: Meyer, Rhyn. Schw. p. 36: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 99: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 86: Kirschb. Rhyn. Wiesb., p. 194, sp. 7: Flor, Rhyn. Livl., i, p. 427: Fieber, Eur. Hom., p. 241: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 283: Walk., Cat. Het., vi, p. 48: Saund., Syn., p. 259; Reuter, Rev. Caps., p. 20; *id.* (*Stenodema*), Rev. Syn. Het., p. 240.

holsaticus, Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 265.

Hab. All Europe [*Atk.*, N. France, Genoa].

insuavis, Stål, Ric Jan. Hem., i, 1858, p. 45: Walk. Cat. Het., vi, p. 52: Berg, Hem. Arg., 1879, p. 117; Add. Emend., 1884, p. 63.

Hab. Brazil.

laevigatus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (ed. 10), 1758, p. 449: Fabr., Syst. Rhyng. p. 252: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 43, t. 85, f. 259: Meyer, Rhyn. Schw., p. 35: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 98: Costa, Cim. Regn. Neap. Cont, iii, p. 31: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 193, sp. 5: Fieber, Crit. Phyt., 12: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 425: Fieber, Eur. Hem., p. 240: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 284: Walk., Cat. Het., vi, p. 48: Saund., Syn., p. 259: Reuter, Rev. Caps. p. 19; Rev: Syn. Het., p. 238.

? *albolineatus*, Goeze, Ent. Beytr., 1778, p. 280.

? *frumentarius*, β, Poda, Ins. Gr., 1761, p. 60.
lateralis, Geoffroy in Fourcr., Ent. Par., 1785, p. 209.
pallidus, Harris, Exp. Engl. Ins , 1781, p. 90, t. 26, f. 9.
? *pallescens*, Donov., Brit. Ins., iii, 1794, t. 101, f. 6, 7.
? *testaceus*, Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 135.
? *tetragrammus*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2194.
virens, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 79, t. 54, f. 165.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille, Vosges, Stazzano, Hungary].

parvulus, Brullé, Canar. Ent., 1840, p. 82.
Hab. Canary Islands.

roseus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 236, t. 23, f. 20.
Hab. Mexico, Oaxaca.

sericeus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 240: Walk., Cat. Het., vi, p. 48.
Hab. Germany, Switzerland, Italy.

spurius, Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 254: Walk., Cat. Het., vi, p. 52.
Hab. Pana, Oceania.

? **vicinus**, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 77: Uhler, List, p. 17.
Hab. Canada.

virens (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 12) 1767, p. 730: Fabr., Syst. Rhyng., p. 254: Wolff, Ic. Cim., ii, p. 78, t. 8, f. 75: Lap., Ess., 1832, p. 40: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 42, t. 85, f. 257: Brullé, Hist. Ins., p. 409, t. 35, f. 3: Meyer, Rhyn. Schw., p. 35: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 99: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 86: Costa, Cim. Regn. Neap. Cont. iii, p. 31: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 193, sp. 6: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 423: Fieber, Eur. Hem., p. 243; Walk., Cat. Het., vi, p. 49: Reuter, Rev. Caps., p. 18; Rev. Syn. Het., p. 237 (*Stenodema*).
laevigatus, Zett., Faun. Ins. Lapp., 1828, p. 501: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 76, t. 53, f. 161 (= Var. *testaceus*, Fallen, *teste* Reuter).
? *laevigatus*, var. *virescens*, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 131: Reuter, Rev. Caps., p. 19: *virescens*, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 242: Reuter, Rev. Caps. p. 19.
Var. *ruficornis*, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 135, t. 71, f. 220.
,, *fulvus*, Fieber, Weit. Beitrag Nat. Heilk., i, 1836, p. 101.
,, *lateralis*, J. Sahlberg, Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 23.
Hab. All Europe, Turkistan, E. Siberia [*Atk.*, Vosges].

viridis, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 78: Uhler, List, p. 17.
Hab. Canada.

Genus **MEGALOCERAEA.**

Fieber, Crit. Gen., 1859, 9: Eur. Hem. p. 62,243: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 8; *id.*, Rev Caps., p. 21: Walk., Cat. Het. vi, p. 50.
Subg. *Notostira*, Fieber, Crit. Gen., 1859, 7; Eur. Hem., p. 62, 241: Reut. Bih., *l. c.*, p. 9.
,, *Megaloceraea*, Fieber, *l. c. supra*: Reut. Bih. *l. c.*, p. 9.
,, *Trigonotylus*, Fieber, Crit. Gen., 1859, 10, t. 6, f. 20; Eur. Hem., p. 62, 243; Reut., Bih., *l. c.*, p. 9.

brevipes, Jakowleff, Trudi Russki Ent., xi, 1880, p. 215.
Hab. Astrakhan.

costicollis (*Miris*), Borg, Hem. Arg., 1879, p. 118 : *id.*, Add. Emend., 1884, p. 63.
Hab. Buenos Ayres.

debilis, Uhler, Haydon Surv. Mont., 1872, p. 408; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 316.
Hab. Colorado, Montana, Wyoming.

erratica (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 449 : Fallen, Mon. Cim., p. 111 ; *id.*, Hem. Snec., p. 132 : Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 78, t. 54, f. 163, 164 ; *ib.* iii, p. 40 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 87 : Costa, Cim. Regn. Neap. Cent iii, p. 30 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 192, sp. 1 : Flor., Rhyn. Liv., i, p. 431 : Fieber (*Notostira*), Crit. Phyt., 13 ; *id.*, Eur. Hem., p. 242 : Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 287 : Walk., Cat. Het., vi, p. 49 : Sannd. Syn., p. 259 : Renter, Rev. Caps. p. 21 ; *id* (*Notostira*), Rev. Syn. Het., p. 240.
caucasica, Kolen., Mel. Ent., ii, 1845, p. 97, ♂.
elongatus, Geoffr. in Fourcr., Ent. Par., 1785, p. 208.
fuscofasciatus, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 267.
hortorum, Wolff, Ic. Cim., 1804, p. 180, t. 16, f. 154 ; Spinola, Ess., 1837, p. 187.
pubicornis, Schrank, Verzeich. Ins. Borcht., 1785, p. 340.
quadrilineatus, Schrank, Faun. Boic. ii, 1801, p. 95.
tricostatus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. iii, 1852, p. 58.
tritici, Curtis, Brit. Ent., xv, 1839, 701.
viridiusculus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2185.
? var. *ochraceus*, Fieber, Eur. Hom., p. 242.
Hab. All Europe, Turkistan [*Atk.*, Lille, Genoa, Hungary].

pulcher, Reuter, Caps. Americ., 1875, p. 59 : Uhler, List, 17.
Hab. Texas.

recticornis (*Cimex*), Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris., 1785, p. 209 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 241.
linearis, Fuessly, Verzeich. Schw. Ins., 1775, p. 26.
longicornis, Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 108 ; *id.*, Hem. Suec., p. 129 ; Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 43, t. 85, f. 258 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 37 : Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, p. 32 : Kirschb., Rhyn. Wiesb. p. 192, sp. 2 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 434 ; Fieber, Crit. Phyt., 13 ; Eur. Hem., p. 243 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 289 : Walk., Cat. Het., vi, p. 50 : Sannd., Syn., p. 260 : J. Sahlb., Notis. Skpts pro Fauna, Flora Fenn., 1871, p. 290, pt : Renter, Rev. Caps., p. 22.
megatoma, Mnls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 126.
? *virens*, pt, Rossi, Fann. Etrusc., 1790, p. 251.
Hab. All Europe [*Atk.*, Calais, Liguria].

Reuteriana, F. B. White, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 130.
Hab. New Zealand.

rubicunda, Uhler, Hayden Surv. Montana, 1872, p. 409 ; List, p. 17.
Hab. Colorado.

ruficornis, Geoffroy in Fourcr., Ent. Paris, 1785, p. 209: Fallen, Mon. Cim., p. 112: Zett. Faun. Lapp., p. 502: Fallen, Hem. Snec., p. 133: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 40: Meyer, Rhyn. Schw., p. 37: F. Sahlb., Geoc. Fonn., p. 87: Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, p. 32: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 192, sp. 3: Flor, Rhyn. Livl., i, p. 435: Fieb., Crit. Phyt. 14; *id.*, Eur. Hem, p. 243: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 295: Walk., Cat. Het., vi, p. 50: Saund., Syn., p. 260: Uhler, Haydon Mont. Surv. 1872, p. 409; List, p. 17: Reuter, Rev. Caps., p. 23; *id.* (*Trigonotylus*), Rev. Syn. Het., p. 242.

? var. *psammaecolor*, Reuter, Berlin, Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 45.

„ *pulchellus*, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 119, t. 66, f. 200: Reuter, Berl. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 146.

Hab. All Europe: Turkistan: E. United States, Idaho, Colorado [*Atk.*, Lille, Genea, Hungary].

Genus **DOLICHOMIRIS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxv, 1884, p. 29.

linearis, Reuter, *l. c.*, p. 29.

Hab. Addah, W. Africa.

Genus **CREONTIADES**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 237.

rubrinervis (*Megacaelum*), Stål, Stettin, Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 321, ♀: Walk. Cat. Het., vi, p. 99: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., Uhler, List p. 17. p. 237, t. 23, f. 12.

Hab. Mexico., Guatemala, San Geronimo, Capetillo.

Genus **MINYTUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 237.

amplificatus, Distant, *l. c.*, p. 238, t. 24, f. 1.

Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

argillaceus, Distant, *l. c.*, p. 238.

Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

Genus **TERATOCORIS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., in Wien. Ent. Zeits., 1859, 13; *id.*, Eur. Hem., p. 63, 245: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 9; Rev. Caps. p. 23: Walker, Cat. Het., vi, p. 51.

antennatus (*Capsus*), Bohem., Nya Svenska Hem., in Ofvers. K. Vet.-Aka. Förh., 1852, p. 76: Fieb. Eur. Hem., p. 246: Walk., Cat. Het., vi, p. 51: Saund. Syn., p. 260: Reuter, Rev. Caps., p. 24; *id.*, Berlin Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 173.

var. *dorsalis*, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., ii, 1866, p. 218-19; Ent. Ann., 1866, f. 4; Cat., p. 26: Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 325: Walk., Cat. Het., vi, p. 52: *teste*, Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 32.

var. *notatus*, Bärensprung, Berlin Ent. Zeits., 1859, p. 336 : t. 6, f. 9 : Fieber, Eur. Hem., p. 246 : Walk., Cat. Het., vi, p. 51.
Hab. Scandinavia, Britain, France, Austria, Russia.

discolor, Uhler, Ent. Am , iii, 1887, p. 68.
Hab. N. America.

hyperboreus, J. Sahlb., Not. Fauna Fl. Fenn., 1867, p. 225 ; *id.*, Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 24 : Reuter, Rev. Caps., p. 25.
Hab. Lapland.

miraria, Uhler, Ent. Am., iii, 1887. p. 67.
Hab. Labrador.

paludum, J. Sahlb., Notis. Skpts pro Fauna Fl. Fenn., xi, 1871, p. 291 : Reuter, Rev. Caps., p. 29.
antennatus, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 433, pt. (*nec* Bohem.).
Hab. Scandinavia, Germany, Russia.

Saundersi, Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., v, 1869, p. 260 : Walk., Cat. Het., vi, p. 52 : Saund., Syn., p. 261 : J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 24 : Reuter, Caps. Syn., 1875, p. 4 ; *id.*, Rev. Caps., p. 27.
antennatus, Flor, Rhyn. Liv., 1860, p. 433, pt. (*nec* Bohem.).
Flori, J. Sahlberg, Notis. Skpts. Faun. Fl. Fenn., xi, 1871, p. 290.
longicornis, F. Sahlb., Mon. Geoc., 1848, p. 87 : *excl. syn.* (*nec* Fallen).
Hab. Scandinavia, Russia, Britain.

viridis, Douglas & Scott., Ent. Mon. Mag., iv, 1867, p. 46, t. 1, f. 2 : Walk., Cat. Het., vi, p. 51 : Saund. Syn., p. 261 : Reuter, Rev. Caps., p. 26.
hperboreus, var. *d*, J. Sahlb., Not. Fauna Fl. Fenn., 1867, p. 225 Reuter, Medd. Soc. Fenn., ix, 1883, p. 136.
Hab. Britain, Scandinavia, Russia.

Genus **CALLIMIRIS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 60 : Uhler, List, p. 17.

tarsalis, Reuter, *l. c. supra*, p. 60 : Uhler, List. p. 17.
Hab. United States, Texas, Wisconsin.

Uhleri, Reuter, *l. c.*, p. 60 : Uhler, List, p. 17.
Hab. N. America.

Genus **ACTITOCORIS**.

(*Actinocoris*) Reuter, Meddel. Soc. pro Fauna Fl. Fenn., ii, 1878, p. 194.
Actitocoris, Reuter, Abo Hem., 1880, p. 167.

signatus, Reuter, Meddel. Soc. pro Fauna Fl. Fenn., ii, 1878, p. 195 : Abo Hem., p. 167.
Hab. S. Finland.

Genus **OPHTHALMOMIRIS**.

(Reuter) Berg, Hem. Arg., Add. & Emend., 1884, p. 64.

Reuteri, Berg, *l. c. supra*, p. 63.
Hab. Argentine Republic, Uruguay.

Genus **LEPTOPTERNA**.

Fieber, Crit. Gen. 1859, g. 12, t. 6, f. 3; *id.*, Enr. Hem., p. 63, 244: Reut. Rev. Caps., p. 29: Walker, Cat. Het. vi, p. 51: Uhler, List, p. 17.
Lopomorphus, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 293.

amoena, Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 409; Bull. Un. St. Surv., 1876, p. 316; List, p. 17.
Hab. Idaho, Dakota.

ferrugata (*Miris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 129: Schill., Hem. Het. Siles., p. 52: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 46, t. 86, f. 263 ♂: Meyer, Rhyn. Schw., p. 39: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 89: Kirschb. (*Lopus*), Rhyn. Wiesb., p. 196, sp. 12: Fler., Rhyn. Liv., i, p. 439: Dougl. & Scott (*Lopomorphus*), Brit. Hem., p. 295, t. 10, f. 6, ♂: Saund., Syn., p. 262: Reuter, Rev. Caps., p. 30.
discors (*Lopus*), Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 57.
Hab. All Europe, Turkistan [*Atk.*, Lille].

pilosa, Reuter, Ofvers, Finska Soc. Förh., 1880, p. 13.
Hab. Spain.

Genus **TRACHELOMIRIS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 61: Uhler, List, p. 17; Distant, Biol. Cent. Amer., Rhyn., p. 238.

oculatus, Reuter, Caps. Amer, 1875, p. 61: Uhler, List, p. 17.
Hab. Texas, New York.

oleosus, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 238, t. 24, f. 2.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil, San Geronimo, Panama, Bugaba.

scenicus (*Miris*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 254: Walk. Cat. Het., vi, p. 52: Berg, Hem. Arg., 1879, p. 118; Add. Emend., 1884, p. 66.
Hab. S. Brazil.

Genus **PORPOMIRIS**.

Berg, Hem. Arg., Add. & Emend., 1884, p. 66.

picturatus, Berg, *l. c.*, p. 67.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **XENETUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 239: Uhler, Ent. Am., 1887, p. 51.

ambiguus, Distant, *l. c.*, p. 239.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

bracteatus, Distant, *l. c.*, p. 240, t. 24, f. 4.
Hab. Guatemala, San Isidro, Zapeto.

chryselectrus, Distant, *l. c.*, p. 240.
Hab. Guatemala, Pantalcon.

lanuginosus, Distant, *l. c.*, p. 239, t. 24, f. 3.
Hab. Guatemala, San Isidro, Zapote.

Genus **ZACYNTHUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 240, 297.
Zacorus, Distant, *l. c.*, p. 240.

curvicornis, Distant, *l. c.*, p. 241.
Hab. Panama, Bugaba.

staphyliniformis, Distant, *l. c.*, p. 240, t. 24, f. 5.
Hab. Guatemala, Senahu.

Genus **ZOSIPPUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 241.

inhonestus, Distant, *l. c.*, p. 241, t. 24, f. 6.
Hab. Panama, Tolé.

Genus **LYGDUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 242.

simulans, Distant, *l. c.*, p. 242, t. 24, f. 16.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

Div. IV, **BRYOCORARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 565: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 283.

Genus **MONALOCORIS**.

Dahlbom, K. Vet.-Aka. Handl., 1850, p. 209: Fieb., Eur. Hem., p. 61, 237: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 278: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 22; *id.*, Rev. Caps., p. 95: Walk. Cat. Het., vi, p. 159.

? **bipunctipennis**, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 159.
Hab. Ceylon.

filicis (*Cimex*), Linn. Syst. Nat. (*ed.* 10), 1758, p. 443: Wolff (*Acanthia*), Ic. Cim., ii, 1801, p. 46, t. 11, f. 42; Fallen (*Lygaeus*), Mon. Cim., p. 92; *id.* (*Phytocoris*), Hem. Suec., p. 108: Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 86, t. 56, f. 172: Kolenati (*Bryocoris*), Mel. Ent., ii, p. 129: F. Sahlb. (*Capsus*), Gooc. Fenn. p. 113: Dahlbom (*Monalocoris*), K. Vet.-Aka. Handl., 1850, p. 209: Meyer, Rhyn. Schw., p. 71: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 230, sp. 76: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 539: Fieber, Eur. Hem., p. 238: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 279, t. 10, f. 2: Saund., Syn., p. 278: Walk., Cat. Het., vi, p. 159: Uhler, Bull. Un. St. Surv. ii, 1876, p. 315; *id.*, iii, 1877, p. 413; List, p. 19: Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 76; *id.*, Rev. Caps., p. 95; Rev. Syn. Het., p. 284.
Hab. Nearly all Europe: United States, Nebraska, N. Jersey, Wisconsin.

Genus **PSILORHAMPHUS.**

Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1870, p. 669.

albomaculatus, Stål, *l. c.*, p. 670, t. 7, f. 5 : Walk., Cat. Het., vi, p. 161.
Hab. Philippines.

conspersus, Stål, *l. c.*, p. 669 : Walk., *l. c.*, *supra*, p. 161.
Hab. Philippines.

consputus, Stål, *l. c.*, p. 670 : Walk., *l. c.*, *supra*, p. 161.
Hab. Philippines.

Genus **PYCNODERES.**

Guérin, Ramon de la Sagra's Hist. Fisica Cuba, vii, 1856, p. 168.
Sixeonotus, Reuter, Caps. America., 1875, p. 77.

insignis, Reuter, Caps. America., 1875, p. 78 : Uhler, List, p. 19.
Hab. Texas, N. York, N. Jersey.

quadrimaculatus, Guérin, *l. c. supra*, p. 169, t. 13, f. 12 : Uhler, List, p. 19.
Hab. Cuba.

Genus **BRYOCORIS.**

Fallen, Hem. Succ., 1829, p. 105, pt. : Fieber, Eur. Hem., p. 61, 238 : Walker, Cat. Het., vi, p. 160 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 276 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 22 ; *id.*, Rev. Caps., p. 96.

pteridis (*Capsus*), Fallen, Men. Cim., 1807, p. 105 : Germar, Faun. Ins. Eur., Fasc. 10, 1813, t. 13 : Zett., Ins. Lapp., p. 266 : F. Sahlb., Geec. Fenn., p. 124 : Kelenati, Mel. Ent., ii, p. 129 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 114 : Fler, Rhyn. Liv., i, p. 540 : Fieb., Eur. Hem., p. 238 : Dougl. & Scott, Brit. Hem. p. 177, t. 10, f. 1 : Walk., Cat. Het., vi, p. 160 : Saund., Syn., p. 278 : Reuter, Rev. Caps., p. 96.
pulcher, F. Sahlb., Men. Geec., 1848, p. 93 (*form. macr.*).
Hab. Nearly all Europe.

Genus **CYRTOCAPSUS.**

Reuter, Caps. Americ., 1875, p. 78.

caligineus (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 858, p. 258 : Reuter, Caps. Americ., 1875, p. 78 : Uhler, List, 19 : Walker, Cat. Het., vi, p. 92.
Hab. California.

Genus **HETEROCORIS.**

Guérin, Hist. Fis. Cuba, vii, 1856, p. 168 : Walker, Cat. Het., vi, p. 101 : Uhler, List, p. 19.

dilatatus, Guérin, *l. c. supra*, t. 13, f. 11 : Uhler, List, p. 19 : Walk., Cat. Het., vi, p. 101.
Hab. Cuba.

jamaicencis, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 101.
Hab. Jamaica.

Genus **ECCRITOTARSUS**.

Stål, Rio Janeire Hem., i, 1858, p. 57 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 283 ; Walker, Cat. Het., vi, p. 166.

atratus, Distant, Biel Centr. Amer, Rhyn., 1883, p. 285, t. 26, f. 20.
Hab. Panama, Bugaba.

crux-nigra, Stål, Rie Jan. Hem., i, 1858, p. 58 : Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. Rio Janeiro.

dimidiatus, Stål, *l. c.*, p. 57 : Walk. *l. c. supra*, p. 167.
Hab. Rio Janeiro.

discifer, Stål, *l. c.*, p. 57 : Walk., *l. c. supra*, p. 167.
Hab. Rio Janeire.

discipennis, Stål, *l. c.*, p. 58 : Walk., *l. c. supra*, p. 168.
Hab. Rio Janeire.

elegans, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 149.
Hab. N. America.

erythrenotus, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 81.
Hab. Uruguay.

Fairmairei, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 58 : Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. Rie Janeire.

fulvicollis (*Capsus*), Fabr. Syst. Rhyng., 1803, p. 244 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 85 : Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. S. America.

generesus, Stål, Stettin. Ent. Zeit. xxiii, 1862, p. 323, ♂ : Walk., Cat. Het , vi, p. 166 : Dist., Biel. Centr. Amer. Rhyn., p. 284, t. 22, f. 24: Uhler, List, p. 19.
eucosmus, Stål, *l. c. supra*, p. 323 : Walk., Cat. Het., vi, p. 166.
Hab. Mexice, Guatemala, Zapote, San Isidro.

genetivus, Distant, Biel. Centr. Am. Rhyn., 1883, p. 284, t. 22, f. 25.
Hab. Mexice.

gibbus, Distant, *l. c.* p. 285.
Hab. Guatemala, Senahu.

Helmbergii, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 83:
Hab. Buenes Ayres.

hyalinus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 58 : Walk., Cat. Hot., vi, p. 168.
Hab. Rie Janeire.

incurvus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn , 1883, p. 285, t. 26, f. 19.
Hab. Guatemala, San Gerenimo, Cerro Zunil.

leucopus, Stål, Rie Jan. Hem., i, 1858, p. 58 : Walk., Cat. Hot., vi, p. 168.
Hab. Rio Janeiro.

longulus, Stål, *l. c.*, p. 58 : Walk., *l. c.*, *supra*, p. 168.
Hab. Rie Janeiro.

lutescens, Stål, *l c.*, p. 57 : Walk., *l. c. supra*, p. 167.
Hab. Rie Janeiro.

mundulus, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 323: Walk., Cat. Het., vi, p. 166: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 285, t. 23, f. 19.
Hab. Mexico.

niger, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 58: Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. Rio Janeiro.

nigripes, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 284.
Hab. Mexico, Guatemala, Cubilguitz.

nigrocruciatus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 57: Walk., Cat. Het., vi, p. 167.
Hab. Rio Janeiro.

nigroplagiatus, Stål, *l. c.*, p. 57: Walk., Cat. Het., vi, p. 167.
Hab. Rio Janeiro.

pallidirostris, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 323: Walk., *l. c. supra*, p. 166: Distant, Biol. Centr. Am. Rhyn., p. 285, t. 23, f. 14: Uhler, List, p. 19.
Hab. Mexico, Guatemala, San Geronimo, San Isidro.

pallidipes, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 57: Hem. Fabr. i, p. 85: Walk., *l. c. supra*, p. 167.
Hab. Rio Janeiro.

platensis, Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 82.
Hab. Buenos Ayres.

purpurissatus, Berg, Hem. Arg., 1879, 131, 292.
Hab. Buenos Ayres.

ruficeps, Berg, *l. c.* p. 130, 189.
Hab.

semiluteus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 57: Walk., Cat. Het., vi, p. 167.
Hab. Rio Janeiro.

splendens, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 284, t. 28, f. 1.
Hab. Panama, Bugaba.

venustus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 58: Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. Rio Janeiro.

vestitus, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 284, t. 28, f. 2.
Hab. Guatemala, Pantaleon.

Genus **PSEUDOBRYOCORIS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 286.

bicolor, Distant, *l. c.*, p. 286, t 28, f. 3.
Hab. Panama, Bugaba.

Genus **MONALOCORISCA.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 286.

granulata, Distant, *l. c.*, p. 286, t. 28, f. 4.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

ravida, Distant, *l. c.*, p. 286, t. 28, f. 5.
Hab. Panama, Volcano do Chiriqni.

Genus **CARMELUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 287, 297.
Carnus, Distant, *l. c.*, p. 287.

formosus, Distant, *l. c.*, p. 287.
Hab. Panama, Volcano de Aittlan.

funebris, Distant, *l. c.*, p. 288.
Hab. Panama, Bugaha.

lunatus, Distant, *l. c.*, p. 287, t. 28, f. 6.
Hab. Panama, Volcano do Chiriqni.

parvus, Distant, *l. c.*, p. 287, t. 28, f. 7.
Hab. Gustomala, Las Mercodos.

Genus **PSEUDOCARNUS.**

Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., 1884, p. 288.

lineolatus, Distant, *l. c.*, p. 288, t. 28, f. 8.
Hab. Panama, Bugaha.

magnus, Distant, *l. c.*, p. 288, t. 28, f. 9.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **PARACARNUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 289.

elongatus, Distant, *l. c.*, p. 289, t. 28, f. 25.
Hab. Panama, Bugaha.

Genus **NEOCARNUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 289.

vitreus, Distant, *l. c.*, p. 289, t. 29, f. 1.
Hab. Panama, Bugaha.

Genus **ANNONA.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 289, 297.
Ania, Distant, *l. c.*, p. 289.

bimaculata, Distant, *l. c.*, p. 290, t. 27, f. 25.
Hab. Gnatemala, San Geronimo, Panama, Volcano de Chiriqni.

decoloris, Distant, *l. c.*, p. 290; *Mala id.*, t. 26, f. 23.
Hab. Panama, Volcano do Chiriqni.

Genus **FUNDANIUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 290.

albomaculatus, Distant, *l. c.*, p. 291, t. 28, f. 12.
Hab. Guatemala, Panajachel.

maculatus, Distant, *l. c.*, p. 291, t. 28, f. 10.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

marginatus, Distant, *l. c.*, p. 291.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

pallescens, Distant, *l. c.*, p. 291, t. 28, f. 11.
Hab. Guatemala, Quiche range.

rubricosus, Distant, *l. c.*, p. 291.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **NEOFURIUS**.

Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., 1884, p. 292.

affinis, Distant, *l. c.*, p. 294.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

amethystus, Distant, *l. c.*, p. 293, t. 28, f. 15.
Hab. Panama, Bugaba.

argentatus, Distant, *l. c.*, p. 293.
Hab. Guatemala, San Geronimo, Panama, Volcano de Chiriqui.

auratus, Distant, *l. c.*, p. 292, t. 28, f. 14.
Hab. Guatemala, San Isidro.

decoratus, Distant, *l. c.*, p. 294, t. 28, f. 17.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

denigratus, Distant, *l. c.*, p. 294.
Hab. Guatemala, San Isidro, Cerro Zunil.

hieroglyphicus, Distant, *l. c.*, p. 294, t. 28, f. 19.
Hab. Guatemala, Sinanja.

infumatus, Distant, *l. c.*, p. 294, t. 28, f. 18.
Hab. Guatemala, Pantaleon.

linearis, Distant, *l. c.*, p. 295, t. 28, f. 22.
Hab Guatemala, San Geronimo, Marandilla.

ornandus, Distant, *l. c.*, p. 293.
Hab. Guatemala, La Tinta ; Panama, Telé.

pallidulus, Distant, *l. c* , p. 295, t. 28, f. 20.
Hab. Guatemala, Panajachel.

pictus, Distant, *l. c* , p. 293, t. 23, f. 24 (Var. *Furius pictus*).
Hab. Mexico ; Guatemala, San Geronimo.

plagosus, Distant, *l. c.*, p. 295, t. 28, f. 21.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

scriptus, Distant, *l. c.*, p. 293, t. 28, f. 16.
Hab. Guatemala, Pantaleon.

variabilis, Distant, *l. c.*, p. 292.
Hab. Guatemala, San Geronimo, Cerro Zunil; Panama, Bugaba.

villosus, Distant, *l. c.*, p. 292, t 28, f. 13.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

Genus **BIBACULUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn , 1884, p. 295.

midestus, Distant, *l. c.*, p. 296, t. 28, f. 23, 24.
Hab. Guatemala, Senahu, Las Mercedes.

Genus **MALA**.

Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1884, p. 296.
ornata, Distant, *l. c* , p. 296, t 26, f. 22.
Hab. Panama, Bugaba, Volcano de Chiriqui.

unicolor, Distant, *l. c.*, p. 296, t. 26, f. 21.
Hab. Guatemala, San Isidro.

Genus **NEOSILIA**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 296, 297.
Silia, Distant, *l. c.*, p. 296.

cineracea, Distant, *l. c.*, p. 297, t. 27, f. 22 (*Silia id.*)
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

sororia, Distant, *l. c.*, p. 297, t. 29, f. 2.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

viduata, Distant, *l. c.*, p. 297, t. 27, f. 21 (*Silia id.*).
Hab. Panama, Bugaba.

Genus **CHIUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 297.

maculatus, Distant, *l. c.*, p. 297, t. 27, f. 23.
Hab. Guatemala.

Genus **PARACHIUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 298.

luteolus, Distant, *l. c* , p. 298, t. 27, f. 24.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **FALCONIA**.

Distant, Biol. Centr. Amer, Rhyn., 1884, p. 298.

caduca, Distant, *l. c.*, p. 298, t. 29, f. 4.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

poetica, Distant, *l. c.*, p. 298, t 29, f. 3.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **ANTIAS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 298.

aheneus, Distant, *l. c.*, p. 299, t. 29, f. 6.
Hab. Panama.

subaeratus, Distant, *l. c.*, p. 299, t. 29, f. 5.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **FUSCUS**.

Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., 1884, p. 299.

crinitus, Distant, *l. c.*, p. 299, t. 29, f 7.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **NEOLUCON**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 299.

horribilis, Distant, *l. c.*, p. 300, t. 26, f. 24.
Hab. Panama, Bugaba.

Genus **SPARTACUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 300.

albatus, Distant, *l. c.*, p. 300, t. 26, f. 25.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **TRYGO**.

Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1884, p. 300.

imitationis, Distant, *l. c.*, p. 300, t. 29, f. 8.
Hab. Panama, Bugaba.

Genus **JORNANDES**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 301.

Championi, Distant, *l. c.*, p. 301, t. 29, f. 9.
Hab. Guatemala, Las Mercedes.

Genus **FLORUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 301.

insolitus, Distant, *l. c*, p. 301, t. 29, f. 10.
Hab. Panama.

Genus **PIRITHOUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 302.

pallipes, Distant, *l. c.*, p. 302, t. 29, f. 11.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **DACOTA**.

Uhler, Haydou Surv. Mont., 1872, p. 413.

hesperia, Uhler, *l. c.*, p. 414; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 318.
Hab. Colorado, Dakota.

Genera of Doubtful Position.

Genus **DEMARATA**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn, 1884, p. 303.

villosa, Distant, *l. c.*, p. 303, t. 29, f. 14.
Hab. Guatemala.

Genus **AMBRACIUS**.

Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 59.

Dufouri, Stål, *l. c.*, p. 59: Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. Rio Janeiro.

phaleratus, Stål, *l. c.*, p. 59: Walk., *l. c. supra*, p. 169.
Hab. Rio Janeiro.

Genus **OLIGOBIELLA**.

Reuter, Ent. Mon. Mag., xxi, 1885, p. 201.

fuliginea (*Myrmedobia*), F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 466: Reuter, *l. c. supra*, p. 202.
Hab. St. Helena.

Div. V, **VALDASARIA**, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 242.

Genus **PIASUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 242: Uhler, List, p. 17.

illuminatus, Distant, *l. c.*, p. 242, t. 24, f. 17: Uhler, List. p. 17.
Hab. Mexico; Panama, Volcano de Chiriqui.

Genus **VALDASUS**.

Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 56: Walk. Cat. Het., vi, p. 47: Distant, Biol. Centr. Amer., p. 243.

cerbereus, Distant, Biol. Cont. Amer. Rhyn., 1883, p. 244.
Hab. Panama, Bugaba.

erebeus, Distant, *l. c.*, p. 244.
Hab. Panama, Bugaba.

famularis, Stal, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 321, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 166: Distant, *l. c. supra*, p. 243, t. 24, f. 7: Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico.

funebris, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 244, t. 24, f. 8.
Hab Panama, Bugaba.

marginicollis, Distant, *l. c.*, p. 243.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui, Bugaba.

rugosus, Distant, *l. c.*, p. 245, t. 24, f. 10.
Hab. Guatemala, Senahu.

Schonherri, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 56: Walk., Cat. Het., vi, p. 166.
Hab. Rio Janeiro.

stellatus, Distant, Biol. Cent. Amer. Rhyn., 1883, p. 243.
Hab. Guatemala, San Juan in Vera Paz, Cubilguitz.

stygius, Distant, *l. c.*, p. 245, t. 24, f. 9.
Hab. Panama, Bugaba.

Genus **VANNIUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 245.

rubrovittatus, Distant, *l. c.*, p. 246, t. 24, f. 11.
Hab. Guatemala, Las Mercedes, Cerro Zunil; Panama, Volcano de Chiriqui.

Genus **EUCEROCORIS**.

Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 21, t. 2, f. 7.

basifer, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 164.
Hab. Australia.

braconoides, Walker, *l. c.*, p. 164.
Hab. Australia.

guttulatus, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 150; List, p. 20.
Hab. N. America.

nigriceps, Westwood, Trans. Ent. S. Lond., ii, 1835, p. 22, t. 2, f. 7: Walk., Cat Het., vi, p. 163: Uhler, List, p. 20.
Hab. ? Brazil.

Westwoodii, White, Trans. Ent. S. Lond., iii, 1838, p. 94: Walk., Cat. Het., vi, p. 163.
Hab. Sierra Leone.

Genus **MONALONION**.

Herr. Schäff., Wanz. Ins., ix, 1853, p. 168: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr. (3 s.), vi, 1858, p. 500: Walker, Cat. Het., vi, p. 47, 161; Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 246.

annulipes, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3 s.), vi, 1858, p. 50: Walk., Cat. Het., vi, p. 162: Dist., *l. c. supra*, p. 246, t. 23, f. 25, Var.: Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico; Guatemala, San Geronimo; Panama, Bugaba.

atratum, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 247, t. 24, f. 14.
Hab. Panama, Bugaba.

braconoides, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 162.
Hab. Amazons.

dissimulatum, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 247, t. 24, f. 15.
Hab. Guatemala, San Isidro.

hilaratum, Distant, *l. c.*, p. 247, t. 24, f. 13.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

ichneumonides, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 162.
Hab. Amazons.

parviventre, Horr. Schäff., Wanz., Ins., ix, 1853, p. 168, t. 312, f. 958: Walk., Cat. Het., vi, p. 161.
Hab. Brazil.

Schafferi, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 56: Walk., *l. c. supra*, p. 161.
Hab. Rio Janeiro.

versicolor, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 247, t. 24, f. 12.
Hab. Guatemala, Las Mercedes.

Genus **SINERVUS**.

Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 56.

Barensprungi, Stål, *l. c.*, p. 56: Walk., Cat. Het., vi, p. 168.
Hab. Rio Janeiro.

Genus **DISPHINCTUS**.

Stål, Ofvers, K. V.-A., Förh., 1870, p. 668: Walk., Cat. Het, vi, p. 161.

divisus (*Monalonion*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 163.
Hab. Ternato.

Fallenii, Stål, Ofvers., K. V.-A., Förh., 1870, p. 668, t. 7, f. 6: Walk., Cat. Het., vi, p. 161.
Hab. Philippines.

Haglundii, Stål, *l. c.*, p. 668: Walk., *l. c. supra*, p. 161.
Hab. Philippines.

humeralis (*Monalonion*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 162.
Hab. Malacca, Sikkim (mihi).

politus (*Monalonion*), Walker, *l. c.*, p. 163.
Hab. Borneo, Sarawak.

Reuteri, Stål, Ofvers. K. V.-A., Förh., 1870, p. 668: Walk., Cat. Het., vi, p. 161.
Hab. Philippines.

Sahlbergii, Stål, *l. c.*, p. 668 : Walk., *l. c. supra*, p. 161.
Hab. Philippines.

Genus **PACHYPELTIS.**

Signoret, Ann : Soc. Ent. Fr. (3 s.), 1858, p. 501.

chinensis, Sign., *l. c.*, p. 501 : Walk., Cat. Het., vi, p. 164.
Hab. China.

Genus **HELOPELTIS.**

Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3 s.), 1858, p. 502 : Walk. Cat. Het., vi, p. 165.
Aspicelus, Costa, Ann. Mus. Zool. Nap., ii, 1865, p. 147.

Antonii, Signoret, *l. c.*, *supra*, p. 502, t. 12 (2), f. 2 : Walker, Cat. Het., vi, p. 165 : Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1886, p. 458, t. 11, f. 4 : Trimen, Naturo, xxx, p. 364.
Hab. Ceylon.

braconiformis, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 165 : Waterhouso, Trans. Ent. S. Lond., 1886, p. 459, t. 11, f. 5.
Dulichius? clavifer, Walkor, Cat. Het., iv, 1871, p. 170.
Hab. Dorey.

Bradyi, Waterhouse, Trans. Ent. S. Lond., 1886, p. 458, t. 11, f. 1, 2.
Hab. Java.

collaris, Stål, Ofvers. Svenska V. A. Förh., 1870, p. 667 : Walk. Cat. Het., vi, p. 123
Hab. Philippines.

niger, Walker, Cat. Hem., vi, 1873, p. 165 : Waterh , *l. c. supra*, p. 459, t. 11, f. 6.
Hab. Waigiou.

pellucida, Stål, *l. c. supra*, p. 667 : Walk. Cat. Het., vi, p. 123 : Walk., Cat. Het., vi, p. 123.
Hab. Philippines.

podagricus, Costa, Ann. Mus. Zool. Nap., ii, 1865, p. 147, t. 2, f. 6 : Walker, Cat. Het., vi, p. 165.
Hab. ?

Romundei, Waterhouso, Trans. Ent. S. Lond., 1888, p. 207.
Hab. Java.

theivora (Moore), Waterhouse *l. c* , 1886, p. 457, t. 11, f. 3.
Hab. Assam.

Genus **ORASUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 248.

robustus, Distant, *l. c.*, p. 248, t. 23, f. 13 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico.

Genus **SYSINAS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 248.

audens, Distant, *l. c.*, p. 249, t. 24, f. 25.
Hab. Panama, San Lorenzo.

centralis, Distant, *l. c.*, p. 249, t. 25, f. 7.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

clarus, Distant, *l. c.*, p. 249.
Hab. Panama, Matachin.

floridulus, Distant, *l. c.*, p. 249, t. 24, f. 24.
Hab. Panama, Bugaba.

linearis, Distant, *l. c.*, p. 248, t. 23, f. 21: Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico.

Genus **ZOPYRUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 249.

luteofasciatus, Distant, *l. c.*, p. 250, t. 25, f. 9.
Hab. Costa Rica, Cache.

rubromaculatus, Distant, *l. c.*, p. 250, t. 25, f. 8.
Hab. Guatemala, Quicho rango, Totonicapam.

Genus **ADMETUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 250.

fimbriatus, Distant, *l. c.*, p. 250, t. 25, f. 10.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

Genus **OFELLUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 250.

praestans, Distant, *l. c.*, p. 251, t. 25, f. 11.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Div. VI, CAPSARIA, Reuter, Hom. Gymn. Eur., 1883, p. 566. Includes Div. *Miridaria*, *Loparia*, *Dioncaria*, *Phytocoraria* and *Capsaria*, Reuter *olim* (Bih. Svenska Handl. iii (i), 1875); also the genera *Pantilius*, Curtis (in *Miraria*, olim), *Odontoplatys*, Fieber, and *Epimecis*, Reuter.

Genus **PANTILIUS.**

Curtis, Ent. Mag., i, 1833, p. 197: Spinola, Ess., p. 188: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 332: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 9; *id.*, Rev. Caps., p. 32.
Conometopus, Fieber, Crit. Gen., 1859, 20, t. 6, f. 1: Eur. Hem., p. 64, 249.

prasinus (*Conometopus*), Fieber, Verh. Zool.-Bot., Ges. Wien, xx, 1870, p. 258 ♂: Walk., Cat. Het., vi, p. 55.
Hab. S. Russia, Sarepta.

tunicatus (*Cimex.*), Fabr., Spec. Ins., ii, 1781, p. 396; Syst. Rhyng., p 233: Fallen, Mon, Cim., p. 79; *id.*, Hem. Suec., p. 85: Germar, Faun. Ins. Eur., v, p. 23: Curtis (*Pantilius*), Char. Gen. Spec., 1833, p. 197: Spinola, Ess., p. 189: Meyer (*Lopus*), Rhyn., Schw., p. 40: Kirschb. (*Lopus*), Rhyn., Wiesb., p. 197 sp. 13: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 441: Fieber (*Conometopus*), Eur. Hem., p. 249: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 333: Walk., Cat. Het., vi, p. 54: Saund., Syn., p. 262: Reuter, Rev. Caps., p. 33; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 245.
gothicus, Geoffr. in Fourcr, Ent. Par., 1785, p. 200 (*nec* Linn.).
Hab. Nearly all Europe. [*Atk.*, Yonne].

Genus **ALLORHINOCORIS.**

Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, no. 147, 1876, p. 33.

flavus, J. Sahlberg, Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 24: Reuter, *l. c. supra*, p. 33.
Hab. S. Russia, Sarepta; Siberia.

Genus **LOPUS.**

Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 143, t. 1, f. 4, B-E: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 474: Reuter, Rev. Caps, p. 34.
Horistus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 66, 268.
Lopus, Fieber, *l. c.*, p. 66, 266.

australis, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 57.
Hab. Australia.

bicolor, Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 328: Walk., Cat. Het., vi, p. 56: Reut., Berlin. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 159.
sanguineus, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882 p. 359.
Hab. Russia, Caucasus, Turkey.

bimaculatus, Jakowleff, Rev. Mens. d' Ent., 1884, p. 122.
Hab. Persia.

cingulatus, Fabr., Mant. Ins., 1787, p 307; *id*, Syst. Rhyng., p. 255: Stål, Hem. Fabr., i, p. 89: Walk., Cat. Het., vi, p. 53: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 245.
albomarginatus, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 140, t. 22, f. 72: Fieb., Eur. Hem., p. 267: Costa, Cim. Reg. Neap. Cent., iii, 1852, 33.
albostriatus (Klug), Burm., Handb., ii (i), 1835, p. 271: Meyer, Rhyn. Schw., p. 40: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 198, sp. 15.
? *leucogrammus*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2165.
marginellus, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 94.
Hab. France, Spain, Italy, Germany [*Atk.* N. France].

fallax, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 570: Walk., Cat. Het., vi, p. 56.
Hab. Chili.

? filicornis, Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 245: Stål, Hem. Fabr., i, p. 89: Walk., Cat. Het., vi, p. 56.
Hab. S. America.

flavomarginatus (*Cimex*), Donovan, Brit. Ins., vii, 1798, p 79, t. 245: Walk., Cat. Het., vi, p. 54: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 248.
mat, Saunders, Syn. Hem., 1875, p. 263 (*nec* Rossi).
miles, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 476.
rubricosus, Garbiglietti, Bull. Soc. Ent. Ital., 1869, p. 184: Walk. Cat. Het., vi, p. 75.
Hab. Britain, France [*Atk.*, Valenciennes].

gothicus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 447: Fabr., Ent. Syst., iv, p. 180; *id.*, Syst. Rhyng., p. 244: Wolff, Ic. Cim, i, 1800, p. 33, t. 4, f. 33: Fallen, Mon. Cim., p. 98; *id.*, Hem. Suec., p. 117: Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 12, t. 2, f. 5: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 271: Spinola (*Lopus*), Ess, p. 188: Costa (*Phytocoris*), Cim. Regn. Neap. Cont., i, 1838, p. 49: Meyer, Rhyn. Schw., p. 41: Kolenati (*Lopus*), Mel. Ent., ii, p. 100: Kirschb. (*Lopus*), Rhyn. Wiesb., p. 197, sp. 14: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 479: Fieber, Eur. Hem., p. 267: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 475: Walk., Cat. Het., vi, p. 53: Sound., Syn., p. 263: Reuter, Rev. Caps., p. 34; Ent. Mon. Mag., xvi, p. 12; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 246.
albomarginatus, Preysler, Beob. Böhmerwald, 1793, p. 219.
Lynchnitidis, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 94.
sanguineoguttatus, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1787, p. 275.
var. *superciliosus* (*Cimex*), Linn., Syst. Nat. (*ed.* 12), 1767, p. 728: Walk., Cat. Het., vi, p. 53: Reuter, Rev. Syn. Het, p. 247.
,, *gothicus*, var. B., Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 267.
,, *albomarginatus*, Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 244.
,, *affinis*, Jakowleff, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 115.
Hab. All Europe [*Atk.*, N. France, Hungary].

Grasieri, Puton and Rent., Rev. d'Ent., vii, 1888, p. 201.
Hab. Amuria.

Hahni, Stål, Rio Jan. Hom., i, 1858, p. 45: Walk., Cat. Het., vi, p. 56.
Hab. Rio Janeiro.

infuscatus, Brullé, Exped. Moréo, 1832, p. 77: Fieber, Eur. Hem., p. 269: Walk., Cat. Het., vi, p. 79; Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 174.
rubrostriatus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 268 (*nec* Herr. Schäff).
Hab. Greece, Turkey.

insignis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 31.
Hab. Pyrenees.

lineolatus, Brullé, Exped. Moréo, 1832, p. 76, t. 31, f. 6, 7: Fieb., Eur. Hem., p. 268: Walk., Cat. Het., vi, p. 54: Rent., Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 174.
consanguineus, Costa, Addit., 1860, p. 22-3, t. 3, f. 2.
rubrostriatus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 45, t. 86, f. 260: Walk., Cat. Het., vi, p. 54.
Hab. S. France, Italy, Greece.

mat (*Cimex*), Rossi, Faun. Etrusc., ii, 1790, p. 250, t. 7, f. 6: Herr. Schäff., Nomo-

nel. Ent., i, 1835, p. 51 : Fieber, Eur. Hem., p. 267 : Walk., Cat. Het., vi, p. 53 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 248.

erythromelas, Hahn, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 6, t. 75, f. 231 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, p. 34.

rubricosus, Garbig., Bull., Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 184 : Walk., Cat. Het., vi, p. 75.

Hab. Italy, Dalmatia, Turkey.

oculatus, Dahlbom, Ins. Gothl., Vet. Aka. Handl., 1850, p. 155.

Hab. Scandinavia.

? **palliatus** (*Lygaeus*), Fabr, Ent. Syst., iv, 1794, p. 181 ; Syst. Rhyng., p. 245 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 248.

Hab. Morocco.

partilus (? *partitus*), Walker, Cat. Het , vi, 1873, p. 56.

Hab. New Guinea.

rufinasus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 45 ; Walk., Cat. Het., vi, p 56.

Hab. Rio Janeiro.

sordidus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p, 57.

Hab. Australia.

sulcaticornis, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 46 : Walk., Cat. Het., vi, p. 56.

Hab. Rio Janeiro.

sulcatus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 268 : Walker, Cat. Het., vi, p. 54 : Saund., Syn., p. 263.

Hab. Britain, France, Spain [*Atk.*, Yonne].

vittiventris, Puton, Rev. d' Ent., ii, 1883, p. 14.

var. *Leveillei*, Puton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 101.

Hab. Algiers.

Genus **HORVATHIA**.

(*Horwathia*) Reuter, Berlin Ent. Zeit., xxv, 1881, p. 174 ; Zool. Jahr , Arthr., 1881, p. 274.

hieroglyphica (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon. 1852, p. 126 ; Puton, Bull. Soc, Ent. Fr., (6 s.) i, 1881, p. cxlvii.

vittatus (*Lopus*), Horvath, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 42, 1876, p. 15.

Hab. Pyrenees, S. Hungary.

Genus **DIONCUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 34, t. 6, f. 9, 30 ; Eur. Hem., p. 67, 268 : Reut. Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 10 : Walk., Cat. Het., vi, p. 42, 79.

cruentatus (*Miris*), Brullé, Exp. Morée, 1832, p. 78, t. 31, f. 8 : (*Lopus*) Fieb. Eur. Hem., p. 268 : Walk., Cat. Het., vi, p. 54.

montivagus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Addit, 1860.

Hab. Greece, Italy [*Atk.*, Genoa].

neglectus (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst Supp., 1798, p. 542 : *id*, Syst. Rhyng. p. 241 : Latreille, Hist. Nat., xii, p. 230 : Fieber (*Dioncus*), Eur. Hem., p. 269 : Walker, Cat. Het., vi, p. 97 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 248.
var. *flavescens*, Ferrari, Hem. Agr. Ligust., 1874, p, 67.
„ *lateralis*, Ferrari, *l. c.*, p. 67.
Hab. Dalmatia, Turkey,

Genus **MIRIDIUS.**

Fieber, Crit. Gen., 1859, g. 25 : Eur. Hem., p. 65, 257 : Walk., Cat. Het., vi, p 52 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p 299.

pallidus, Horvath, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 72.
Hab. Illyria.

quadrivirgatus (*Capsus*), Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 22, f. 3 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 300, t. 10, f. 5 : Saund., Syn., p. 266.
Hedenborgi (*Miris*), Stål, Ofvers Vet -Aka. Förh., xii, 1855, p. 187.
virgatus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 258 : Walk., Cat. Het., vi, p. 52.
Hab. Britain, France, Spain, Italy, Rhodes, Syria [*Atk.*, S. France].

Genus **PALLACOCORIS.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 62 : Uhler, List, p. 17.

suavis, Reuter, *l. c. supra*, p. 62 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Texas.

Genus **CLIVINEMA.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 63 : Uhler, List, p. 17.

villosa, Reuter, *l. c. supra*, p. 63 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Texas.

Genus **RESTHENIA.**

Spinola, Ess., 1840, p. 184 : Am. & Serv., Hist. Nat. Ins. Hém., 1843, p. 280 : Walk. Cat. Het., vi, p. 105 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 251 : Reuter, Caps. Amer., p. 64 : Uhler, List, p. 17.
subg. *Callichila* and *Resthenia*, Reuter, *l, c.*

alternus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 111.
Hab. Rio Janeiro.

atrata, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 254.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

atripennis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 65 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Texas.

atroluteus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 109.
Hab. Rio Janeiro.

basalis, Walker, *l. c.*, p. 108.
Hab. Rio Janeiro.

bicolor, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 256.
Hab. Guatemala, Zapote.

bivittata, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 47: Reut., Caps. Amer., p. 64: Walk., Cat. Het., vi, p. 107.
Hab. Rio Janeiro.

bivittis, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 318, ♀: Walker, Cat. Het., vi, p. 98: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 256, t. 24, f. 21.
Hab. Mexico.

bracteata, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 254.
Hab. Panama, Bugaba.

chiriquina, Distant, *l. c.*, p. 253, t. 25, f. 3.
Hab. Panama, Volacano de Chiriqui.

cinctipes, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 109.
Hab. Rio Janeiro.

cinnamomea, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 125.
Hab. Argentine Republic, Missionos.

circumcincta, Say: Uhler, List, p. 17.
Hab. United States.

circummaculata (*Capsus*), Stål, Ofvers. K. V.-A., Förh., xi, 1854, p. 236; Freg. Eug. Resa, Hem. p. 257: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 572: Walk., Cat. Het., vi, p. 107: Reut. Caps. Amer., p. 64: Berg, Hom. Arg., 1879, p. 126.
Hab. Chili, Buenos Ayres, Brazil.

concinna, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 47: Walk., Cat. Het., vi, p. 107: Reut., Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

confraterna, Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 411; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 318; iii, 1877, p. 415; Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 399; List, p. 17: Glover, Rep. Agric. Un. St. for 1875, 1876, p. 125, f. 31.
Hab. Colorado, Wisc., Ill., Maryland, &c.

correntina, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 127.
Hab. Argentine Repub., Corrientes.

costalis, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 47: Walk., Cat. Het., vi, p. 107: Reut., Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

crucifera, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 124.
Hab. Buenos Ayres.

divisa (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., ix, 1853, p. 167, t. 313, f. 960: Walk., Cat. Het. vi, p. 91, 98: Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, p. 317: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 258.
tetrastigma, Herr. Schäff., Wanz. Ins., ix, 1853, p. 166, t. 313, f. 959: Walk., Cat. Hom., vi, p. 97: see *Phytocoris scrupeus*, Say.
Hab. Mexico.

crubescens, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 254.
Hab. Panama, Bugaba, Volcano do Chiriqui.

exornata, Distant, *l. c.*, p. 257, t. 22, f. 20.
Hab. Mexico.

flavicosta, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 189.
Hab. Buenes Ayres.

flavonigra, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 46 : Walk., Cat. Het., vi, p. 107 : Reut., Caps. Amer., p 64.
Hab. Rio Janeiro.

Gayi (*Capsus*), Spinola, Gay's Hist. Fis. Chili., vii, 1852, p., 184 : Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 571.
? *melanochra*, Herr. Sohäff., *q. v.*
Hab. Chili, Valdivia.

grandis, Blanchard ; Router, Caps. Amer., p. 64.
dimidio-rufa, Stål, Ofvers. Vet.-Aka., Förh., xii, 1855, p. 186 : Walker, Cat. Het., vi, p. 106.
Hab. Brazil.

guatemalana, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 255, t. 25, f. 5.
Hab. Guatemala, Acoituno.

Hogbergi, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 317, ♂ : Walker, Cat. Het., vi, p. 98 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 254, t. 24, f. 20.
Hab. Mexico.

incertus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 111.
Hab. Tejuca.

insignis (*Capsus*), Say, Hem. New Harm. Ind., 1831, 22, No. 12 : Uhler., Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 318 ; List, p. 17.
Hab. Colorado, Atlantic region Un. States.

insitiva (*Capsus*), Say, Hem. New Harm. Ind., 1831, 21, 8 : Uhler, Proc. Bost. Soc., xix, 1878, p. 399 ; List, p. 17.
xanthomelas, Walker, Cat. Het., 1873, p. 92.
Hab. S. United States.

interpuncta, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 257, t. 22, f. 15 : Uhler List, p. 18.
Hab. Mexico.

latipennis, Stål, Stettin, Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 318 : Walker, Cat. Het., vi, p. 98 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 258, t. 22, f. 6, 7.
Hab. Mexico.

leprosus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 111.
Hab. Santarem.

luteiceps (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, 1859, p. 257 : Walk., Cat. Het., vi, p. 107 Reut., Caps. Amer., p. 64 : Berg, Hem. Arg., 1879, p. 126.
Hab. Buenos Ayres.

luteigera, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 317, ♂ : Walker, Cat. Het., vi, p. 98 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 252, t. 24, f. 19 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico.

luteipes, Stål, Rio Jan. Hom., i, 1858, p. 46 : Walk., Cat. Het., vi, p. 107 : Reut. Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

maculicollis, Reuter, Caps. Amer. Rhyn., 1875, p. 65 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Texas.

marginanda, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 258, t. 22, f. 16 : Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico, Oaxaca.

melanochra (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins. viii, 1848, p. 17, t. 254, f. 793 : Walk., Cat. Het., vi, p. 97, 107 : Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn , p. 252, t. 22, f. 4.
? *Gayi*, Spinola, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 184, 1 : Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 571.
picturatus, Blanchard, Gay's Chili, *l. c.*, p. 143.
Hab. Mexico.

mimica, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 255.
Hab. Panama, Bugaba.

montana, Distant, *l. c.*, p. 252, t. 25, f. 1.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

montevidensis, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 71.
Hab. Montevideo.

montivaga, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 256.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

multifarior, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 292.
Hab. Buenos Ayres.

nigricollis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 65 : Uhler, List, p. 17.
Hab. New Jersey.

nigripennis, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 46 : Walk., Cat. Het., vi, p. 106 : Reut., Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

nigritulus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 112.
Hab. Charles Island.

obscurans, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 254, t. 25, f. 4.
Hab. Panama, Bugaba.

obumbratus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 111.
Hab. S. America, Petropolis.

ornaticollis, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 317, ♂ : Walk., Cat. Het., vi, p. 98 : Reut., Caps. Amer., p. 64 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 253, t. 22, f. 5 : Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico.

pallida, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 291, 375: (? *Phytocoris*), Add. Emend., 1884, p. 70: Exped. Rio Negro, p. 82, t. 2, f. 4.
Hab. Buenos Ayres.

panamensis, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 253, t. 25, f. 6.
Hab. Panama, Matachin.

parva, Distant, *l. c.*, p. 258, t. 22, f. 18.
Hab. Mexico.

patruelis, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 47: Walk., Cat. Het., vi, p. 107: Rent., Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

persignanda, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 257, t. 22, f. 21: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

picticollis, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p 317, ♂: Walk., Cat. Het., vi, p. 98: Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., p. 252, t. 22, f. 2: Uhler, List. p. 17.
Hab. Mexico.

plagigera, Stål, *l. c. supra*, p. 316 ♂: Walker, Cat. Het., vi, p. 98: Rent., Caps. Amer., p. 64: Distant, *l. c. supra*, p. 251, t. 24, f 18: Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico; Honduras; Guatemala, Panama, Sinanja.

platensis, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 128.
Hab. Buenos Ayros.

plena, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 255.
Hab. Mexico.

pullata (*Phytocoris*) Burm., Handb., ii (i), 1835, p. 271: Dist. *l. c. supra*, p. 252.
candens, Distant, t. 22, f. 3.
Hab. Mexico, Oaxaca; Guatemala, Zapote.

pyrrhomelaena, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 46: Walk., Cat. Het., vi, p. 106; Rent., Caps. Amer., p. 64.
Zetterstedti, Stål, *l. c. supra*, p. 46: Walk., Cat. Het., vi, p. 106.
Hab. Rio Janeiro.

pyrrhula (*Phytocoris*), Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 271: Hahn, Wanz Ins., iii, 1835, p. 67, t. 94, f. 281: Stål, Rio Jan. Hem., i, p. 46: Walker, Cat. Het., vi, p. 106, 221: Renter, Caps. Amer., p. 64: Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 188.
Hab. Brazil, Buenos Ayres.

quadrinotatus, Walker, Cat. Het., 1873, p. 113.
Hab. James Island (Galapagos).

rubrovittata, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 318: Reuter, Caps. Amer., p. 64: Walker, Cat. Het., vi, p. 92: Ubler, List, p. 17.
Hab. N. America, Texas.

seminigra, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 46: Walk., Cat. Het., vi, p. 106: Rent., Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

semivittata, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 253, t. 25, f. 2.
Hab. Guatemala.

spoliatus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 112.
Hab. Galapagos.

squalidus, Walker, *l. c.*, p. 110.
Hab. Rio Janeiro.

stigmosa, Berg, Hom. Arg., 1879, p. 123.
Hab. Buenos Ayres.

subannulata, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 47: Walk., Cat. Hot., vi, p. 107: Reuter, Caps. Amer., p. 64.
Hab. Rio Janeiro.

sudata, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 256, t. 22, f. 17: Uhler, List, p. 17.
Hab. Mexico.

thoracica, Distant, *l. c.*, 1883, p. 257, t. 22, f. 14: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

tibialis, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 109.
Hab. Rio Janeiro.

univittata, Berg, Hem., Arg., 1879, p. 291: Exped. Rio. Negro., p. 83.
Hab. Buenos Ayres.

uruguayensis, Berg, *l. c.*, Add. Emend., 1884, p. 70.
Hab. Uruguay.

vitticeps, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 318, ♀: Walk., Cat. Hot., vi, p. 98: Distant, *l. c. supra*, p. 256, t. 24, f. 22.
Hab. Mexico.

vittifrons, Stål, *l. c.*, p. 318, ♂: Walker, Cat. Het., vi, p. 98: Distant, Biol. Centr., Amer. Rhyn., p. 257, t. 24, f. 23.
Hab. Mexico.

xanthophilus, Walker, Cat. Het., 1873, p. 110.
Hab. Rio Janeiro.

Genus **ONCEROMETOPUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 65.

nigriclavus, Reuter, *l. c.*, p. 66: Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas.

ruber, Reuter, *l. c.*, p. 66: Uhler, *l. c.*
Hab. Texas.

Genus **LOPIDEA**.

Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 411; Proc. Bost. Soc. N. H., 1878, p. 405; List, p. 18: Reut., Caps. Amer., p. 66: Distant, Biol. Centr. Amer., p. 258.

bellula, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 259.
Hab. Guatemala, San Isidro.

? confluens (*Capsus*), Say, Hem. New Harm., 1831, 22; Compl. Writ., i, 1859, p. 342: Rent., Caps. Amer., p. 66: Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas.

media (*Capsus*), Say, Hot. Now. Harm. Ind., 1831, 22 No. 11; Compl. Writ., i, 1859, p. 341: Uhler, Hayden Mont. Surv, p. 411; Wheeler Rep. Geogr. Expl. Un. St. V, Zool., 1875, p. 838; Bull. Un. St. Snrv., ii, 1876, p. 317; iii, 1877, p. 414; Proc. Bost. Soc. N. H. xix, 1878, p. 406; List, p. 18: Reut., Caps. Amer, p. 66.
var. *robiniae*, Uhler, Proc. E. S. Phil., i, 1861, p. 24: Walk. Cat. Hot., vi, p. 92.
Hab. New Jersey [*Atk.*, United States].

seitula (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 99: Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., p. 258, t. 23, f. 23: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico, Oaxaca, Presidio; Guatemala, San Geronimo.

Genus **HADRONEMA**.

Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 412: Dist., Biol. Contr. Amer., p. 259.

militaris, Uhler, Haydon, Mont. Snrv., 1872, p. 412; *id*, Wheeler, Rep. Geogr. Explor., v, Zool., 1875, p. 838, t. 42, f. 12; Bull. Un. Snrv., ii, 1876, p. 317; iii, 1877, p. 415: Distant, Biol. Centr, Amer. Rhyn., p. 259, t. 22, f. 23.
Hab. Colorado, Utah, California, Mexico.

Genus **LOMATOPLEURA**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 67.

Caesar, Renter, *l. c.*, p. 67.
Hab. Pennsylvania.

Genus **PHYTOCORIS**.

Fallen, Hem. Snec., 1829, p. 83, pt.: Horr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 36: Fieb. Eur. Hem., p. 65, 258: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 301: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 10; *id.*, Rev. Caps., p. 35.

Abeillei, Pnton, Rev. d' Ent., iii, 1884, p. 85.
Hab. S. France, Spain.

adspersus, Spinola, Gay's Chili, vii, 1852, p. 194, 8: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 567: Walk., Cat. Het., vi, p. 61.
marmoratus, Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 194, 17.
Hab. Chili.

albicans, Renter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 29.
Hab. Groece.

albinervis (Fitch), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 92 (*ined.*).
Hab. New York.

albofasciatus, Fiobor, Eur. Hem., 1861, p. 259 (*nec* Brullé): Walk., Cat. Hct., vi, p. 58: Ronter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 31.
Hab. Switzerland.

albofasciatus, Brullé, Expl. Scient. Alg., Zool., iii, 1849, Hem., p. 83, t. 3, f. 6.
Hab. Algeria.

Bergi, n. n.
pallidus, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 291, 375; Add. Emend., 1884, p. 70 (*nec* Rambnr).
Hab. Bucnos Ayres.

bonaerensis, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 69.
Hab. Buenos Ayres.

brachymerus, Reutcr, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 18.
Hab. Algeria.

breviusculus, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 68: Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas.

Chardoni, Pnton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 305.
Hab. Algeria, Bona.

Chicotei, Bolivar, Anal. Soc. Esp. N. H., x, 1881, p. 362.
Hab. Spain.

citrinus, Bolivar, *l. c.*, p. 364.
Hab. Spain.

? **coccineus**, Spinola, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 185, t. 2. f. 10: Signoret Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 570: Walk., Cat. Het., vi p. 62.
Hab. Chili.

? **colon** (*Capsus*), Say: Uhler, List, p. 18.
Hab. United States.

delicatulus, Bolivar, Anal. Soc. Esp. N. H., x, 1881, p. 364.
Hab. Spain.

dimidiatus, Kirsehbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 199, sp. 17; p. 282: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Reuter, Abo Hem., p. 167; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 16; Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 32; Rev. Syn. Het., p. 249.
dubius, Dougl. & Scott., Brit. Hem., 1865, p. 305: Walk., Cat. Het., vi, p. 60.
? *inquinatus*, Fabr., Mant., Ins., 1787, p. 304; Syst. Rhyng., p. 236.
populi, Saund., Syn. 1875, p. 264, pt.
? *umbratilis*, Linn., Syst. Nat. (*ed.* 10), 1758, p. 448.
Hab. Nearly all Europe.

distinctus, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 302; Walk., Cat. Het., vi, p. 60: Reuter, Ann. Soc. Ent Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 14, t. 2, f. 1: Saund., Syn. p. 264.
Hab. Britain, Scandinavia.

efflictus, Stål, Rio Jan. Hom., i, 1858, p. 48: Walk., Cat. Hot., vi, p. 61.
Hab. Rio Janoiro.

eximius, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 67: Uhler, List, p. 18.
Hab. Tcxas.

exoletus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 35, f. 5.
Hab. S. Franco, Italy.

femoralis, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 260: Walk., Cat. Het., vi, p. 58: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 20, t. 2, f. 3.
irroratus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 3.
Hab. Corsica, Algeria.

Fieberi, Bolivar, Anal. Soc. Esp. Nat. Hist., x, 1881, p. 360.
Hab. Spain.

flammula, Reuter, Notis. Skpts pro Faun. Fl. Fenn., xiv, 1875, p. 332; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 25.
Hab. Corsica.

hirsutulus, Flor, Rhyn. Liv., ii, 1861, p. 597: Reuter, Ann. Soc Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 32, t. 2, f. 6.
Hab. Russia.

incanus, Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 326: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 28.
Hab. S. Russia, Turkistan.

insignis, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, no. 147, 1876, p. 33; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii 1877, p. 26.
Hab. Caucasus.

intermedius, Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 14.
distinctus, Reuter, Rev. Caps., 1875, p. 37, (*nec* Dougl. & Scott).
Hab. Scandinavia.

intricatus, Flor, Rhyn. Liv., ii, 1861, p. 603: Reut., Caps. Syn., p. 5 *excl. syn.*; Rev. Caps., p. 41; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 18.
Hab. N. & Middle Europe.

irroratus, Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 193, 14: Sign. Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.), iii, p. 567: Walk., Cat. Het., vi, p. 62.
Hab. Chili.

Jakowleffi, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 147, 1876, p. 33; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 24.
Hab. S. Russia, Saratov, Caucasus.

juniperi, Frey Gessner, MT. Schw. Ent. Ges., i, 1865, p. 302: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 22, t. 2, f. 4.
Hab. France, Spain, Switzerland.

longipennis Flor, Rhyn. Liv., ii, 1861, p. 601: Reuter, Rev. Caps., p. 40; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 16; Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 33: Thomson, Opusc. Ent. iv, 1874, p. 418: Saund., Syn. Brit. Hem., p. 264.
dimidiatus Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 260 (*nec* Kirschb.): Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 307.
Hab. Scandinavia, Russia, Germany, Switzerland, France, Britain.

marmoratus (Fitch), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 61: *ined.*?
Hab. New York.

minor, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 200, sp. 22, p. 285: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 33, t. 2, f. 8.
Hab. Germany.

nesmia, Brullé, Ann. Soc. Ent. Fr., (2 s.) iv, 1846, p. 144: Explor. Scient. Alg., Zool., iii, p. 83.
Hab. Algeria.

? **miridioides**, Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg., xx, 1878, p. 38.
Hab. Spain.

Nowickyi, Fieber, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 261: Walk., Cat. Het., vi, p. 60: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 23, t. 2, f. 5.
Hab. Galicia.

obliquus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 35, f. 4: Reut., Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 21.
artemisiae, Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., vi, 1874, p. 177.
Hab. S. France, Italy. [*Atk.* Stazzano].

obscurus, Reuter, Notis. Skpts pro Fann. Fl. Fenn., xiv, 1875, p. 331; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 20.
Hab. S. France.

obscurellus, Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 192, 12: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.), iii, 1863, p. 569: Walk., Cat. Het., vi, p. 61.
Hab. Chili.

obsoletus, Blanchard, *l. c. supra*, p. 194, 16: Sign., *l. c. supra*, p. 569: Walk., Cat. Het., vi, p. 61.
Hab. Chili.

pallidicornis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 69: Uhler, List, p. 18.
Hab. Wisconsin.

pallidulus, Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 193, 15: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.), iii, p. 568: Walker., Cat. Het., vi, p. 61.
Hab. Chili.

? **pallidus**, Rambur, Fann. Andal., 1842.
Hab. Spain.

parvulus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 14.
Hab. Greece.

pilifer, Reuter, *l. c.* p. 13.
Hab. Greece, Asia Minor.

pini, Kirschbaum, Rhynch. Wiesb., 1855, p. 200, sp 21, p. 283: Fieb. Eur. Hem., p. 261: Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., xi, p. 144: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Saund., Syn, p. 265: Reuter, Rev. Caps., p. 43; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.). vii, 1877, p. 19; Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 33.
crassipes, Flor, Rhynch., Liv., ii, 1861, p. 606: ? Dougl. & Scott, Brit Hem. p. 309: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Reuter, Caps. Syn., p. 5.
? *minor*, Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 418 (*nec* Kirschb.).
populi, Zetterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 273, excl. syn. (*nec* Linn.).
Hab. Scandinavia, Russia, Germany, Switzerland, France, Britain.

populi (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 449: Fabr. Syst. Ent., 1775, p. 727; *id.*, Syst. Rhyng., p. 237: Fallen, Mon. Cim., p. 79; *id.*, Hem. Succ., p. 84: Burm. (*Phytocoris*), Handb. Ent., ii (i), p. 268: Westw., Intr. Mod. Class. Ins., ii, Syn., p. 122: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 90: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 198, sp. 16, p. 267: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 413, ii, p. 594, pt: Fieber, Eur. Hem., p. 260: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Saund. Syn., p. 264: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 15; *id.*, Rev. Caps., p. 36; Rev. Syn. Het., p. 249.
Hab. Scandinavia, Britain, Russia, France, Germany.

puella, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 69: Uhler, List, p. 18.
Hab. New York.

punctipes (Fitch), Walker, Cat. Het., vii, 1873, p. 92, (*ined.*).
Hab. New York.

punctum, Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr. (5 s.), vii, 1877, p. 30.
var. *Reuterianus*, Fairm., Rev. d' Ent., v, 1886, p. 355, Morocco.
Hab. Greece, Tunis.

purgator, Fabr., Ent. Syst. Suppl., 1798, p. 537; Syst. Rhyng., p. 200: Reut. Rev. Syn. Het., p. 251.
Hab.

Reuterii, Saunders, Syn., in Trans. Ent. S. Lond., 1875, p. 265; Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 17.
Hab. Britain.

rubrescens, Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chil., vii, 1852, p. 191, 11: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.), iii, 1863, p. 568: Walk., Cat. Het., vi, p. 61.
Hab. Chili.

rufulus, Blanchard, *l. c. supra*, p. 192, 13: Sign., *l. c. supra*, p. 568: Walk., Cat. Het., vi, p. 61.
Hab Chili.

salsolae, Puton, Pet. Nouv. Ent., i, no. 109, 1874, p. 436: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 27.
Hab. France, Spain, Algiers, Tunis.

scrupeus (*Capsus*), Say, Het. New Harm. Ind., 1831, 23, No. 13: Uhler, Bull., Un. St. Surv., ii, 1876, p. 317: Walker, Cat. Hot., vi, p. 97: Uhler, List, p. 18: Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., p. 271.
externus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., viii, 1848, p. 16, t. 254, f. 791: Walk., Cat. Hot., vi, p. 91.
? *tetrastigma*, Herr. Schäff., *l. c.* ix, 1852, p. 166, t. 313, f. 959: vide Dist. *l. c. supra*.
Hab. S. United States, Mexico.

Signoretii, Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, iv, 1857, p. 163: Fieber, Eur. Hem., p. 258: Walk., Cat. Het., vi, p. 58: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 31, t. 2, f. 7.
? *meridionalis*, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 48.
Hab. France, Spain, Italy, Greece, Germany.

Stoliczkanus, Distant, Scien. Res. 2nd Yark. Miss., 1879, p. 10, f. 6; Trans, Ent. S. Lond., 1879, p. 124.
Hab. Murree.

subvittatus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 47: Walk., Cat. Het., vi, p. 61.
Hab. Rio Janeiro.

tibialis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 68; Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas.

tiliae (*Cimex*), Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 301; Syst. Rhyng., p. 237: Fallen, Mon. Cim., p. 79; *id.*, Hem. Suec., p., 85: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 98: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 199, sp. 18, p. 268: Fieber, Eur. Hem., p. 260: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 303: Walk., Cat. Het., vi, p. 59: Saund., Syn., p. 265: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 16; *id.*, Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 33; Rev. Caps., p. 38; Rev. Syn. Het., p. 250.
populi, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, t. 7, f. 1 (*nec* Linn.).
var. *cretaceus*, Reuter, Rev. Caps., 1875, p. 39.
,, *signatus*, Reuter, *l. c.*, p. 39.
,, *typicus*, Reuter, *l. c.*, p. 39.
,, *marmoratus*, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., 1869, p. 261: Walk., Cat. Het., vi, p. 60: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s), vii, 1877, t. 2, f 2.
Hab. All Europe [*Atk.*, Lillo].

trigonalis, Spinola, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 197, 20: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr. (4 s) iii, p. 569: Walk., Cat. Het., vi, p. 62.
Hab. Chili.

ulmi (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 449: Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 727; *id.*, Syst. Rhyng., p. 256: Fallen, Mon. Cim., p. 82; *id.*, (*Phytocoris*), Hem. Suec., p. 89: Walk., Cat. Het., vi, p. 58: Saund., Syn., p. 266: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. 24; Rev. Caps., p. 43; Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 33: Rev. Syn. Het., p. 250.
divergens, Meyer, Stettin. Ent. Zeit., ii, 1841, p. 87: *id.*, Rhyn. Schw., p. 44, t. 1, f. 1: Kirschb. Rhyn. Wiesb., p. 199, sp. 19, p. 268: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 415; ii, p. 594: Fieber, Eur. Hem., p. 259: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 311.
floralis, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 303: Stål, Hem. Fabr., i, p. 87: Walk., Cat. Het., vi, p. 58 (*flavalis*, sic.).
longicornis, Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 155, t. 15, f. 149: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 269.
vividus, Fabr., Syst. Rhyn., 1803, p. 237.
Hab. All Europe [*Atk.*, Lillo].

undulatus, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 26.
Hab. Turkistan.

unicolor, Reuter, Ofvers. Finska. Soc. Förh., xxii, 1880, p. 15.
Hab. Greece.

ustulatus, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 47: Fieb., Eur. Hem., p. 258: Walk., Cat. Het., vi, p. 58: Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877, p. 29.
Hab. Bohemia, N. Italy.

varicornis, Erichson, Wiegmann Arch., viii (2), 1842, p. 280.
Hab. Tasmania.

varipes, Bohem., Ent. Ant. Sodra Sverige, Vet. Aka. Handl., 1852, p. 107: Thoms. Opusc. Ent. iv. p. 418: Reuter, Rev. Caps, p. 44: Saund., Syn. Brit. Hem., p. 265: Reuter, Ann, Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877. p. 26.
irroratus, Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, iv, 1857, p. 16.
ulmi, Hahn, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 9, t. 76, f. 234 (*nec* Linn.: Meyer, Rhyn. Schw., p. 43: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 200, sp. 20: Flor, Rhyn. Livl. i, p. 416; ii, p. 593: Fieber, Eur. Hem., p. 259: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 313.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.* Dunkirk, Hungary].

Genus **COMPSOCEROCORIS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, 9, p. 70: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 260: Uhler, List, p. 18.

annulicornis, Reuter, Caps. Amer., 1875, 9, p. 70: Distant, Biol. Centr. Amer. p. 261: Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas, Guatemala, Panama.

dubitatus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn, 1883, p, 260, t. 25, f. 12.
Hab. Guatemala, Quiche range.

elegans, Distant, *l. c.*, p. 261, t. 25, f. 14.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

exustus, Distant, *l. c.*, p. 260.
Hab. Guatemala, Quezaltenango.

mistus, Distant, *l. c.*, p. 262, t. 25, f. 15.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

vilis, Distant, *l. c.*, p. 260, t. 25, f. 13.
Hab. Guatemala; Panama.

Genus **TAEDIA**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 262.

bimaculata, Distant, *l. c.*, p. 262, t. 25, f. 16.
Hab. Panama, Bugaba.

Genus **NEUROCOLPUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, 9, p. 69; Dist., Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 262.

inops (*Phytocoris*), Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 413; Proc. Bost. Soc. N. H., 1878, p. 402; List, p. 18.
Hab. Canada to Maryland.

mexicanus Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 262, t. 23, f. 5.
? var. *affinis*, Distant, *l. c.*, p. 263.
Hab. Mexico, Guatemala, Panama.

nubilus (*Capsus*), Say, Hem. Het. New Harm. Ind., 1831, 22 No. 10; Compl. Writ., i, p. 341, 10: Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 70: Uhler, Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 317; iii, 1877, p. 413; Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 403; List, p. 18.
Hab. New York, Canada, Atlantic States, Texas, Mexico [*Atk.*, Un. St.].

Genus **PARACALOCORIS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 262: Uhler, List, p. 18.

annulatus, Distant, *l. c.*, p. 264.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui, Bugaba.

attenuatus, Distant, *l. c.*, p. 264.
Hab. Guatemala, San Geronimo; Panama, Bugaba.

balteatus, Distant, *l. c.*, p. 265, t. 25, f. 19.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

fistulosus, Distant, *l. c*, p. 264, t. 22, f. 11: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

jurgiosus (*Calocoris*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 320, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 99: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 263, t. 25, f. 17: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico; Guatemala, Cerro Zunil.

lunatus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 265, t. 25, f. 20.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

mastrucatus, Distant, *l. c.*, p. 265, t. 25, f. 21.
Hab. Panama, Bugaba.

mollicULus, Distant, *l. c.*, p. 265, t. 25, f. 18.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **PAPPUS**.

Distant, Biol. Centr., Amer. Rhyn., 1883, p. 266.

sordidus, Distant, *l. c.*, p. 266, t. 25, f. 22.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **GARGANUS**.

Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 321: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 266: Uhler, List, p. 20.

albidivittis, Stål, *l. c. supra*, p. 322, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 66: Distant, *l. c. supra*, p. 266, t. 25, f. 3: Uhler, List, p. 20.
Hab. Mexico, Guatemala, West. United States.

fusiformis (*Capsus*), Say, Compl. Writ., i, 1831, p. 344: Uhler, List, p. 20.
croceipes, Herr. Schäff., Wanz. Ins., viii, 1848, p. 16, t. 254, f. 792: Walker, Cat. Het., vi, p. 92.
Hab. Western United States, Pennsylvania.

Genus **ISCHNOCELICORIS**.

Reuter, Puton Explor. Scient. Tunis., 1886, p. 17.
Ischnoscelis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 15; Zool. Jahr., 1880, p. 140.

rubrinervis, Reuter, Puton, Explor. Scient. Tunis., 1886, p. 18.
Hab. Tunis, Algeria.

Genus **ALLOENOTUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 28, t. 6, f. 189; *id.*, Eur. Hem., p. 65,261: Walk., Cat. Het., vi, p. 60: Reuter, Bih. Vet.-Aka., Handl., iii (i), 1875, p. 10.

distinguendus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 33, t. 121, f. 384: Fieb., Eur. Hem., p. 262: Walk., Cat. Het., vi, p. 60.
var. *caspicus*, Horvath, Term. füz., viii, 1884, p. 316.
Hab. S. Russia, Transcaucasia.

egregius, pt., Fieber, Wien Ent. Mouats., viii, 1864, p. 327: Walk., Cat. Het., vi, p. 60.
Hab. S. Russia, Dalmatia.

fulvipes (*Cimex*), Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 134: Reuter (*Globiceps*), Caps. Syn., p. 13; *id.* (*Alloenotus*), Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 14; Rev. Syn. Het., p. 252..
avellanae, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2183.
distinguendus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, 28; Eur. Hém., p. 262 (*nec* Her., Schäff.).
var. *separandus*, Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 179.
? ,, *egregius*, Fieber, var. B, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 327.
Hab. Turkey, Asia Minor.

Genus **CALOCORIS**.

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 65, 251: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1857, p. 11; Rev. Caps., p. 45: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn. p. 266: Walker, Cat. Het., vi, p. 71, 105.
subg. *Calocoris*, Fieber, Reuter, *l. c. supra.*
[*Calocoris*, Fieber; *Closterotomus*, Fieber., Eur. Hem., p. 65, 261].
subg. *Homodemus*, Fieber, Eur. Hem., p. 64, 249.
Deraeocoris, Douglas & Scott, Brit. Hom., 1865, p. 315.

albonotatus, Jakowloff., Bull. Mosc., lvi (i), 1881, p. 194.
Hab. Persia.

alpestris, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 49: Fieber, Eur. Hem., p. 253: Walk., Cat. Het., vi, p. 73: Saund., Syn., p. 270: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (1), 1875, p. 13; Berlin, Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 46.
pabulinus, var *major*, Schill. Hom. Het. Siles., 1829.
Hab. Nearly all Europe.

amoenus, Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., 1868, p. 115: Walk., Cat. Het., vi, p. 70, 76.
Hab. Syria.

angularis (*Homodemus*), Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 325 : Walk., Cat. Het., vi, p. 71 : Reuter, Berlin. Ent. Zeits., 1881, p. 175.
var. *melanocephalus*, Reuter, *l. c.*, p. 30.
,, *biplagiatus*, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 30.
Hab. Hungary, Greece, Turkey, Syria, Caucasus.

annulicornis, F. Sahlb., Men. Geoc. Fenn., 1848, p. 100 : J. Sahlb., K. Vet.-Aka, Handl., xvi (4), 1878, p. 26 : Walker, Cat. Het., vi, p. 76 : Fieb., Eur. Hem., p. 390.
Hab. N. Europe, S. Siberia.

annulus, Brullé, Exped. Morée, iii (i), 1832 : *teste*, Puton, Cat., p. 49.
Hab. Greece.

argentinus (*Phytocoris*), Berg, Hem. Arg., 1879, p. 122 : *id.*, Add. Emend., 1884, p. 72.
Hab. Buenos Ayres.

Beckeri, Fieber, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 259 : Walk., Cat. Het., vi, p. 75.
Hab. Russia.

biclavatus (*Capsus*), Herr. Schäffer, Nemencl. Ent., 1835, p. 48 : Reuter, Ent. Men. Mag., xiv, 1878, p. 244 ; Rev. Syn. Het., p. 254.
bifasciatus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 48, t. 87, f. 265 (*nec* Fabr.) : Meyer, Rhyn. Schw., p. 97 ; F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 121 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 208 sp. 35 ; p. 265 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 488 ; Fieber (*Closterotomus*), Eur. Hem., p. 261.
? *quadriguttatus*, Geoze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 275.
variegatus, Reuter, Caps. Syn., 1875, p. 5 ; *id.*, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 12 ; Rev. Caps., p. 48 (*nec* Costa).
? var. *Schillingi*, Scheltz, Arb. u. Veränd. d. Schles-Ges., i, 1846, p. 108.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Geneva].

bimaculatus (*Capsus*), Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 243 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 86 : Walk., Cat. Het., vi, p. 105.
Hab. S. America.

bistriguttatus, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 174 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 263.
? = *biclavatus*, Herr. Schäff., q. *v.*
Hab. Germany.

capitatus, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 290.
Hab. S. Russia, Sarepta.

cinctipes (*Phytocoris*), Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, 1852, p. 41.
Hab. Italy, Dalmatia, Greece.

collaris, Fieber, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 239 : Walk., Cat. Het., vi, p. 75 : Reuter, Berlin. Ent. Zeits, xxv, 1881, p. 175.
var. *fuliginosus*, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 29.
,, *fuscescens*, Reuter, *l. c.*, p 27.
Hab. Italy, Hungary, Dalmatia, Greece, Syria.

Costae, Reuter, Wien. Ent. Zeit., vii, 1888, p. 99, 100.
Hab. Armenia.

detritus, Fieber., Eur. Hem , 1861, p. 257 : Walk. Cat. Het., vi, p. 74 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 12.
Hab. Hungary, France, Switzerland.

elegans, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 26.
Hab. Syria.

fasciativentris, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 320, ♀ : Walker, Cat., vi, p. 99 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 267, t. 25, f. 24 : Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico, San Luis Potosi.

fasciatus, Jakowleff, Bull. Mosc., xlix (3), 1875, p. 167.
Hab. S. Russia.

Fedtschenkoi, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 199 ; Fedtsch. Turk., sep., 1887, p. 5 ; Wien Ent. Zeit., vii, 1881, p. 100.
Hab. Turkistan, Varsaminor.

Forsythi, Distant, Scien. resul. 2nd Yarkand Miss., 1879, p. 10, f. 8 ; Trans. Ent. S. Lond., 1879, p. 125.
Hab. Yarkand.

fulvomaculatus (*Cimex*), De Geer, Mém., iii, 1773, p. 294 : Fallen, Mon. Cim., p, 81 : *id*, Hem. Suec., p. 88 : Zett., Faun. Lapp., p. 489 : Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 50, t. 87, f. 267 ♂ ; *ib* , p. 81, t. 99, f. 302, ♀ : Meyer, Rhyn. Schw., p. 96 : Koleuati, Mel, Ent., ii, p. 109 : F Sahlb , Geoe. Fenn., p. 109 : Costa, Cim, Regn. Neap. Cent., iii, p. 41 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 209, sp, 36 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 505 : Fieber, Eur. Hem., p. 253 : Douglas & Scott, Brit. Hem., p. 316 : Walk., Cat. Het., vi, p. 72 : Saund., Syn., p. 267 : Reuter, Rev. Caps., p, 49 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 255 : Uhler, List, p. 18.
? *bimaculatus*, Linn., Syst. Nat. (*ed.* 10), 1758, p. 449.
distinguendus, Garbigl., Bull. Soc. Ent. Ital, 1869, p. 184 : Walk , Cat. Het., vi, p. 75.
? *femoralis*, Lucas, Expl. Scient. Alg. iii, 1849, p. 82, t. 3, f. 4.
genistae, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 87 (*nec* Scop.).
isabellinus, Westh., Jahresb. Westfäl. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst., ix, 1883, p. 80.
Rolandri (Retzius), De Geer, Gen. & Spec., 1783, p. 88 (*nec* Linn.).
saltatorius, Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 239, *excl. syn.*
seticornis, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 89 (*nec* Fabr.).
Hab. Nearly all Europe : Canada [*Atk.*, Lille].

fulvus, Jakowleff, Trudi. Ent. Ross., xiii, 1882, p. 170.
Hab. E. Siberia, Vladivostock.

Hedenborgi, Fieber, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 258 : Walk., Cat. Het., vi, p. 75 ; Reuter, Wien Ent. Zeit., vii, 1888, p. 100.
Hab. Bosphorus.

hispanicus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2174 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 256.
Carcelii, Lep. & Serv., Enc. Méth., x, 1825, p. 325 : Dufour, Rech., 1833, p. 178, t. 10, f. 325 : Brullé, Hist. Ins., 1835, p. 409, t. 33, f. 4.
nemoralis, Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 269 : Blanchard, Hist. Ins., p. 136.

ruficollis, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 138 (?); *id.*, Syst. Rhyng., p. 244.
sexpunctatus, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 300 (*nom. praeoc.*): Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 131, t. 70, f. 213-216: Costa, Cim. Regn. Neap., i, 1838, p. 51: Fieber, Eur. Hem., p. 253: Stål, Hem. Fabr., i, p. 86: Walk., Cat. Het., vi, p. 73.

var. *coccineus*, Dufour, Recherch., 1833, p. 179.
" *cuneatus*, Puton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 102.
" *nankineus*, Dufour, Recherch., 1833, p. 179.
" *nigridorsum*, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Addit., 1860, p. 38.
" *nigrovittatus*, Costa, *l. c.* Cent., i, 1838, p. 51, f. 9.
" { *piceus*, Cyrillo, Ent. Neap., 1787, t. 12, f. 5.?
{ *aterrimus*, Garbigl., Bull. Soc. Ent. Ital., 1869, p. 185: Walk., Cat. Het., vi, p. 76.
" { *rubromarginatus*, Lucas, Expl. Scient. Algerio, 1849, p. 81, t. 3, f. 3.
{ *Zelleri*, Scott, Ent. Mon. Mag., xiii, 1876, p. 104. Palermo.
" { *thoracicus*, Puton, Rev. d' Ent., iii, 1884, p. 148.
{ *punicus*, Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) i, 1884, p. 476.

Hab. S. Europe, Tunis.

histrio, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 27; Wien. Ent. Zeit., vii, 1888, p. 100.
Hab. Greece.

insularis, Horvath, Termes. Füz., iii, 1879, p. 147.
Hab. Japan, Nagasaki.

? **inustus**, Distant, Biol. Contr., Amer. Rhyn., 1883, p. 267, t. 23, f. 17: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

Jakowleffi, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 28: Fedtschonko's Turkistan, sep., p. 6.
Hab. Turkistan.

Kolenatii, Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 219: Walk., Cat. Het., vi, p. 75.
Hab. Germany.

Krueperii, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 16; Wien. Ent. Zeit., vii., 1888, p. 100.
Hab. Greece.

lineolatus (*Cimex*), Goezo, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 267: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 262.
albinus, Geoffroy in Fourcr. Ent. Paris., 1785, p. 208.
binotatus, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 202, t. 33, f. 103.
? *bipunctatus*, Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 270: Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, p. 260.
? *brevicollis*, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 47, t. 1, f. 4.
chenopodii (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 74; *id.*, Hem. Suec., p. 77: Meyer, Rhyn. Schw., p. 51: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 113: Sahlb. Geoc. Fenn., p. 100: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 217, sp. 51: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 501: Fieber, Eur. Hem., p. 255: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 325: Walk., Cat. Het., vi, p. 74: Saund., Syn., p. 270: Reuter, Rev. Caps., p. 54, pt.; *id.* Fedtsch. Turk., p. 6.

laevigatus, Wolff, Ic. Cim., i, 1800, p. 36, t. 4, f. 36 (*nec* Linn.).
Hab. Nearly all Europe; Tunis, Turkistan [*Atk.*, Lille, Stazzano, Hungary].

Meyeri, Kolenati, Mel. Ent. ii, 1845, p. 105, t. 11, f. 26: Fieb., Eur. Hem., p. 250: Walk., Cat. Het., vi, p. 71.
Hab. Caucasus.

M-flavum (*Cimex*), Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 279: Rout., Rev. Syn. Het., p. 263.
marginellus, Fabr., Spec. Ins., ii, 1781, p. 374; *id.*, Syst. Rhyng., p. 255: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 269: Meyer, Rhyn. Schw., p. 93: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 210, sp. 38: Fieber, Eur. Hem., p. 250: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 328: Walk., Cat. Het., vi, p. 71: Sannd., Syn., p. 269.
scriptus, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 182; *id.*, Syst. Rhyng., p. 247: Coq. Ill. Ic., p. 41, t. 10, f. 13: Lep. & Serv., Enc. Méth., x, p. 325: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 120, t. 66, f. 202.
striatus, Gooffr. in Fourcr., Ent., Par., 1785, p. 207 (*nec* Linn.).
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Loire Inférieure].

nebulosus, Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 326: Walk., Cat. Het., vi, p. 75.
Hab. Illyria.

nigricans, Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 267, t. 22, f. 22: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

nigriceps, J. Sahlberg, K. Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 25.
Hab. Siberia.

norvegicus (*Cimex*), Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2176: Rent., Rev. Syn. Het., p. 259.
? *biguttatus*, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 94.
bipunctatus, Fabr., Reise Norv., 1779, p. 346 (*nec* Linn.); *id.*, Syst. Rhyng., p. 235: Fallen, Mon. Cim., p. 75; *id.*, Hem. Suec., p. 78: Zett., Fauna Lapp., p. 486: Herr. Schäff., Wanz., Ins., iii, p. 79, t. 98, f. 298: Meyer, Rhyn. Schw., p. 51: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 220, sp. 58: Flor, Rhyn. Liv, i, p. 498: Fieb., Eur. Hem., p. 254: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 319: Walk., Cat. Het., vi, p. 73: Sannd., Syn., p. 270: Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 400; List, p. 18: Ronter, Caps. Amer., p. 71; Abo Hem., p. 168; Rev. Caps., p. 53, pt; Berlin. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 46.
pabulinus, var. 1, 2, Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 132 (*nec* Linn.).
pabulinus, Rossi, Faun. Etrusc., ii, 1790, p. 251.
Hab. All Europe; Tunis; N. America, Texas [*Atk.*, Lille, Stazzano].

ochromelas (*Cimex*), Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2180: Rent., Rev. Syn. Het., p. 252.
cordiger, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 91 (*nec* Goeze).
luteus, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 682.
? *pulligo*, Harris, Exp. Engl. Ins., 1781, p. 89, t. 26, f. 4.
quadripunctatus, Vill., Ent. aucta, 1789, p. 535: Don., Br. Ins. iii, p. 77, t. 101, f. 1-3.
striatellus, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 173; *id.*, Syst. Rhyng., p. 236:

Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 156, t. 15, f. 150: Panzer, Faun. Germ., 93, 1804, f. 17: Fallen, Mon. Cim., p. 78; *id*, Hem. Suec., p. 84: Zett., Fauna Lapp., p 488: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 133, t. 71, f. 218: Meyer, Rhyn. Schw., p. 94: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 105: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent, iii, p 263: Kirschb., Rhyn. Wiosb., p. 216, sp. 50: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 492: Fieber, Eur. Hem., p. 251: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 318; Walk., Cat. Hot., vi, p. 71: Saund., Syn., p. 268: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 11; Rev. Caps., p. 46.

variegatus, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 108 (*nom. praeoc*).

var. *fornicatus*, Fieber, Wion. Ent. Monats., viii, 1864, p. 218: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 329: Walk., Cat. Het., vi, p. 75.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lillo, Hungary].

opacus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 100: Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., p. 267, t. 22, f. 10: Uhler, List, p. 18.

Hab. Mexico.

Palmerii, Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 410; Wheeler, Rep. Geogr. Expl. Un. St. Zool., 1875, p. 838, t. 42, f 4; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 318; Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 40; List, p. 18.

Hab. West. Un. States, Arizona, S. Colorado.

pilicornis, Panzer, Faun. Germ., 1809, p. 99: Walker, Cat. Het., vi, p. 72: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 222, sp. 61: Fieb., Eur. Hem., p. 252: Walk., Cat. Hot., vi, p. 72: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 12.

anticus, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 116.

Hab. France, Spain, Italy, Germany.

princeps, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., 1880, p. 27: Ofvers. Finska Soc. Förh., 1880, p. 16.

Hab. Greece.

Putonii, Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 180.

Hab Syria, Caffa.

quadripunctatus (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 172: Fieber, Eur. Hem., p. 256: Walker, Cat. Het., vi, p. 74: Reuter, Bih. Vet.-Aka.. Handl., iii (i), 1875, p. 13; Rev. Syn. Het., p. 263.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Calais].

rapidus (*Capsus*), Say, Hom. Het. New Harm. Ind., 1831, p. 20, 4: Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 410; *id.*, Bull. Un. St. Surv, ii, 1876, p. 318: iii, 1877, p. 415; Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 401; List, p. 18: Walk., Cat. Het., vi, p. 91: Forbes, Ill. Rep., xiii, p. 135, t. 14, f. 1, 2.

multicolor, Herr. Schäff, Wanz. Ins., viii, 1848, p. 19, t. 254, f. 795: Reut. Caps. Amer., 1875, p. 70.

Hab. Colorado, Arizona, Texas, California, Wisconsin, Canada [*Atk.*, E. Florida].

Reichelii, Fieber, Weit. Beitr., i, 1836, p. 103, t. 2, f. 2; Eur. Hem., p. 257: Walk., Cat. Het., vi, p. 74: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 12.

Hab. France, Italy, Germany [*Atk.*, Styria].

Reuterii, Horvath, Term. Füz., v, 1882, p. 223: var. in *l. c.*, vii, 1883, p. 29.

Hab. Caucasus, Broussa.

roseomaculatus (*Cimex*), De Geer, Mém., iii, 1773, p. 293: Baer., Cat., p. 14: Saund., Syn., p. 269: Reut., Rev. Caps., p. 52; Rev. Syn. Het. p. 260.

bistriatus, Goezo, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 278.

campestris, Panzer, Schäff., Ic., 1804, p. 19.

cruentatus, Gooffr. in Fonrcr., Ent. Par., 1785, p. 208.

digrammus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2181.

ferrugatus, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 173; *id.*, Syst. Rhyng., p. 236: Fallen, Mon. Cim., p. 79; *id.*, Hem. Suec., p. 86: Hahn, Wanz. Ins., i, p. 204, t. 33, f. 104: Burm., Handb. Ent., ii, p. 270: Moyer, Rhyn. Schwe. p. 52: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 111: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 104: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 261: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 217, sp. 53: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 496: Fiob., Eur. Hom., p. 250: Dougl. & Scott, Brit. Hom., p. 327; Walk., Cat. Het., vi, p. 70.

? *pabulinus*, var. 3, Scop., Ent. Carn., 1763, p. 132.

rosatus, Schrank, Natnrh. Bem., 1796, p. 213: Fauna Boica, ii, p. 90.

sauciatus, Gmolin, Syst. Nat, 1788, p. 2191.

succinctus, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 694.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Dunkirk].

rhaetieus (*Capsus*), Meyer, Renter, Rev. Mons. d' Ent., i, 1884, p. 213: Wiou. Ent. Zeit., vii, p. 99.

lineolatus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. iii, 1852 (*nec* Goeze).

palméni (*Pycnopterna*), Reuter, Bih. Vot.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 14; *id.*, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxv, 1876, p. 86.

Hab. France, Italy, Noric Alps, Hungary, Germany.

rubripes, Jakowleff, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 115.

Hab. E. Siberia, Ussuri.

rubrinervis (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 49: Ronter, Berlin. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 40.

instabilis, Fieber, Eur Hem., 1861, p. 255: Walk., Cat. Het., vi, p. 74.

Hab. Spain, Tunis, Algeria, Syria.

salviae (*Phytocoris*), Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 133, t. 71, f. 217: Meyer, Rhyn. Schw., p. 95: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 257.

affinis, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 49: Kirschb., Rhyn., Wiesb., p. 210, sp. 39, p. 269, 271: Fieber, Eur., Hem., p. 254: Walk., Cat. Het., vi, p. 73.

pabulinus, Schrank, Verzeich. Ins. Ber., 1785, p 340 (*nec* Linn.): Meyer, Rhyn. Schw., p. 48, t. 1, f. 5.

Hab. Europe [*Atk.*, Ardontes, Indre].

Samojedorum, J. Sahlberg, K. Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 24.

Hab. N. W. Siberia.

Schmidtii, Fieber, Weit. Beit., i, 1836, p. 102, t. 2, f. 1.

bimaculatus, Herr. Schäff., Nomoncl. Ent., 1835, p. 51; Wanz. Ins., vi, p. 48, t. 196, f. 607: Renter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 11: Glover, Rep Agric., Un. St. for 1875, p. 152, f. 32: Fieb., Eur. Hem. p. 252: Walk., Cat. Het., vi, p. 72.

tetraphlyctis, Garbigl., Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 184: Walk., Cat. Het., vi, p. 75.

Hab. Franco, Italy, Germany, Russia: N. America.

Sedillotii, Puton, Expl, Scient. Tunisie, 1886, p. 19.

Hab. Tunis.

semiopacus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 267, t. 22, f. 9: Uhler, List, p. 18.

Hab. Mexico.

seticornis (*Cimex*), Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 725; *id.*, Syst. Rhyng., p. 244.: Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 158, t. 16, f. 152: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 269: Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. i, p. 52: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 114: Fieb., Eur. Hem., p. 257: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 324: Walk., Cat. Het., vi, p. 74: Saund., Syn., p. 267: Reuter, Rev. Caps., p. 50; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 258.

apicalis, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 220, t. 35, f. 114.

bimaculatus, Sulzer, Kenntz. Ins., 1761, p. 28, t. 11, f. 76 (*nec.* Linn.).

exoletus, Gmelin, Syst. Nat, iv, 1788, p. 2165.

gothicus, var., Schrank, En. Ins. Austr., 1781, p. 205.

hirtus, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 81.

lateralis, Fallen, Hem. Suec, 1829, p. 88: Zett., Ins. Lapp., p. 273: Meyer, Rhyn. Schw., p. 95: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 108: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 218, sp. 54: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 503.

tibialis, Wolff, Ic. Cim., iii, 1802, p. 117.

Hab. All Europe [*Atk.*, Lille, Hungary].

sexguttatus (*Cimex*), Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 299: Fallen, Mon. Cim., p. 80; *id.*, Hem. Suec., p. 86: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 77, t. 97, f. 295: Meyer, Rhyn. Schw., p. 92; Kolenati, Mel. Ent., ii, p, 106: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 494: Fieb., Eur. Hem., p. 252: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 322: Walk., Cat. Het., vi, p. 72: Saund., Syn. p. 268: Reut., Rev. Caps., p. 47; Rev. Syn. Het., p. 253.

? *sexmaculatus*, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 108.

? *termaculatus*, Gooze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 267.

? *ternatus*, Geoffr. in Fourcr., Ent Par., 1785, p. 206.

Hab. All Europe [*Atk.*, Franco].

stigmosus (*Resthenia*), Berg, Hem. Arg., 1879, p. 123; Add. Emend, 1884, p. 72.

Hab. Buenos Ayres.

Stoliczkanus, Distant, Scient. Res. 2nd Yarkand Miss., 1879, p. 10, f. 7: Trans. Ent. S. Lond., 1879, p. 124.

Hab. Yarkand.

sulphureus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 32.

Hab. Spain, Italy.

superbus, Uhler, Wheeler, Geog. Explor. Un. St. v, 1875, p. 838, t. 42, f. 3; Proc. Bost. Soc. N. H., 1878, p. 401; List, p. 18.

Hab. Arizona, California.

suturalis, Jakowleff, Trudi. Ent. Ross., xiii, 1882, p. 169.

Hab. Amuria.

tegularis, Puton, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 364.
Hab. Ghardaia, Laghouat, N. Africa.

tenebrosus, Reuter, Pot. Nouv. Ent., No. 136, 1875, p. 544.
Hab. Siberia.

tiginensis, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 100, t. 6, f. 1: Fieb., Eur. Hem., p. 256: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 330; Saund., Syn., p. 269.
haemorrhous, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. iii, 1852.
Henkei, Jakowleff, Bull. Mosc. xlix (3), 1875, p. 165.
Hab. S. Europe, Astrakhan.

tinctus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 367, t. 22, f. 8: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

triannulatus, Stål, Stettin Ent. Zeit., xix, 1858, p. 183, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 89.
Hab. Siberia, Irkutsk.

tricolor, Scott, Trans. Ent. S. Lond., 1880, p. 313.
Hab. Japan.

trivialis, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. iii, 1852: Fieber, Eur. Hem., p. 255: Walk., Cat. Het., vi, p. 73.
var. *limbicollis*, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 29.
Hab. Italy, Corsica, Greece, Turkey.

tucumanus, Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 72.
Hab. Buenos Ayres.

vandalicus, Rossi, Faun. Etrusc., ii, 1790, p. 249: Fieb., Eur. Hem., p. 256: Walk. Cat. Het., vi, p. 74: Rent., Rev. Syn. Het., p. 257.
binotatus, var. *A.*, Blanch., Hist. Ins., 1840, p. 137.
bipunctatus Ab. a., Burm., Handb., ii (i), 1835, p. 270.
? *fraxini*, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 172; Syst. Rhyng., p. 236: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 82, t. 99, f. 303: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 112.
taeniotoma, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 36, t. 7, f. 9.
var. *humuli*, Schummel in Scholtz Prodr. in Arb. n. Veränd, d. Schles. Ges., 1846, p. 126: Bäer., Cat., p. 14.
Hab. S. Europe [*Atk.*, Stazzano, Hungary].

ventralis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 32.
Hab. France, Corsica, Italy, Germany [*Atk.*, Genoa].

venustus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 254: Walker, Cat. Het., vi, p. 73.
Hab. Spain.

vicinus, Horvath, Pet. Nouv. Ent. ii, No. 142, 1876, p. 15: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 175.
fulvomaculatus, var., Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, 1842, p. 35, t. 192, f. 593.
Hab. Hungary.

Genus **CALONDAS.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 268.

fasciatus, Distant, *l. c.*, p. 268, t. 26, f. 1.
Hab. Panama, Bugaba.

superbus, Distant, *l. c.*, p. 268, t. 23, f. 22.
Hab. Mexico, Guatemala, Cerro Zunil; Panama.

testaceus, Distant, *l. c.*, p. 269, t. 26, f. 2.
Hab. Costa Rica, Irazu.

Genus **PACHYPTERNA**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 18; Eur. Hem., p. 63, 247; Walk., Cat. Het., vi, p. 68; Reut., Caps. Amer., p. 13; Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 13.

Fieberi (Schmidt), Fieb., Crit., 1859, sp. 1; Eur. Hem., p. 248.
Hab. Krainor Alps.

Genus **MEGACAELUM**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 21; Eur. Hem., 1861, p. 64, 249: Stål, Hem., Afric., iii, p. 18; Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 14; Rev. Caps., p. 56: Walk. Cat. Het., vi, p. 42.

apicale, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh, xxv, 1884, p. 30.
Hab. Addah, W. Africa.

brevirostre, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 200; Fedtsch. Turk., p. 7.
Hab. Turkistan.

elegantulum, Jakowleff, Hor. Ent. Ross., xix, 1885, p. 124.
Hab. Turkistan, Achal Tokke.

elongatum, Lethierry, Ann. Mus. Civ. Gen., xvi, 1881, p. 293.
Hab. Abyssinia, Shoa.

filicorne (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 96; Uhler, List, p. 18.
Hab. E. Florida.

grossum, Uhler, Ent. Amer., iii, 1887, p. 70: List, p. 18.
Hab. N. America.

hottentotum (*Phytocoris*), Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 36; Hem. Afric., iii, 1865, p. 18: Walk., Cat. Het., vi, p. 114.
Hab. Caffraria.

infusum (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 30, t. 120, f. 381: Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., p. 215, sp. 49: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 421: Fieber, Eur. Hem., p. 249: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 331?: Walk., Cat. Het., vi, p. 70: Saund., Syn., p. 270: Reuter, Rev. Caps., p. 56; *id.*, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 176.

Lethierryi, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., xx, 1870, p. 260: Walk., Cat. Het., vi, p. 75.

rubidum, Garbigl., Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 185: Walker, Cat. Het., vi, p. 75.

validicorne, Bohem., Nya Svenska Hem., 1852, p. 14, sp. 19.

var. *ruficeps*, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 17.
Hab. Middle & S. Europe [*Atk.*, Stazzano, Austria].

lustratum, F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 466.
Hab. St. Helena.

mundum, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 71.
Hab. N. America.

pellucens, Puton, MT. Schw. Ent. Ges., vi, 1881, p. 125.
Hab. Syria, Jaffa.

pulchricorne, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 18.
Hab. Spain.

pusillum, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 71.
Hab. N. America.

? signatum, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 269, t. 23, f. 11: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico.

strigipes, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 31.
Hab. Greece.

Genus **VOLUMNUS.**

Stål, Hem. Afric., iii, 1865, p. 19.

obscuricornis (*Capsus*), Stål, Ofvers. K. V.-A., Förh., 1855, p. 36; Hem. Afric., iii, p. 19: Walk., Cat. Het., vi, p. 115.
Hab. Caffraria.

straminicolor (*Capsus*), Stål, Ofvers. K. V.-A., Förh., 1855, p. 36; Hem. Afric., iii, p. 19: Walk., Cat. Het., vi, p. 115.
Hab. Caffraria.

Genus **MELINNA.**

Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 68.

fasciata (*Megacaelum*), Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 421; List, p. 18; (*Melinna*) Ent. Am., iii, 1887, p. 68.
Hab. Texas, Missouri.

modesta, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 69.
Hab. N. America.

pumila, Uhler, *l. c.*, p. 69.
Hab. N. America.

Genus **PROBA.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 269.

gracilis, Distant, *l. c.*, p. 269, t. 26, f. 3, var. *b.*; t. 25, f. 25.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **PARAPROBA.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1883, p. 270.

fasciata, Distant, *l. c.*, p. 270, t. 26, f. 4.
Hab. Guatemala, San Geronimo, Cerro Zunil.

pallescens, Distant, *l. c.*, p. 270, t. 26, f. 5.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **NEOPROBA.**

Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 270.

rubescens, Distant, *l. c.*, p. 270, t. 26, f. 6.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

varians, Distant, *l. c.*, p. 271, t. 26, f. 7.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **PANDANUS.**

Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn., 1883, p. 271.

praeclara, Distant, *l. c.*, p. 271, t. 26, f. 8.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

Genus **PYCNOPTERNA.**

Fieber, Crit. Gen., 1859, 30; Eur. Hem., p. 66, 262: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 13, pt.: Walk., Cat. Het., vi, 1873, p. 76.

amoena, Provancher, Faune Can. Hem., 1887, p. 114.
Hab. Canada.

blanda, Puton, MT. Schw. Ent. Ges., vi, 1881, p. 124.
Hab. Syria.

persica, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, no. 140, 1876, p. 5.
Hab. Persia, Astrabad.

pulchra, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 75, t. 97, f. 293: Fieb., Eur. Hem., p. 263: Walk., Cat. Het., vi, p. 76.
Hab. Germany, France.

striata (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 449: Scopoli, Ent. Carn., p. 133: De Geer, Mém., iii, p. 290, t. 15, f. 13-15: Schrank, Enum. Ins. Austr., p. 284; Fauna Boica, ii, p. 90: Fabr., Syst. Rhyng., p. 255: Panzer, Faun. Germ, 93, f. 22: Wolff, Ic. Cim., i, p. 37, t. 4, f. 37, *a*, *b*: Fallen, Mon. Cim., p. 78; *id.*, Hem., Suec., p. 83: Zett., Faun. Lapp., p. 488: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 134, t. 71, f. 219: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 267: Zett., Ins. Lapp., p. 272: Meyer, Rhyn. Schw., p. 94: F. Sahlb., Mon. Geoc., p. 97: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 209, sp. 37: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 40: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 490: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 103: Fieber (*Pycnopterna*), Eur. Hem., p. 263: Dougl. & Scott, Brit. Hem. p. 320: Walk., Cat. Het., vi, p. 76: Saund., Syn., p. 268; Reuter, Rev. Caps., p. 55; *id.* Rev. Syn. Het., p. 264.

euonomyi, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2183.
scriptus, Dvig., Prim. Faun. Mosq.: 1802, p. 126.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Fiume, Hungary].

suturalis, Jakowleff, Rev. Mens. d' Ent., i, 1883, p. 110.
Hab. Caucasus.

Genus **PROBOSCIDOCORIS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxv, 1884, p. 30.

fuliginosus, Reuter, *l. c.*, p. 36.
Hab. Addah, W. Africa.

Genus **ODONTOPLATYS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 33; Eur. Hem., 1861, p. 76, 322, 395.

bidentulus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, 1842, p. 96, t. 212, f. 668: Fieb., Eur. Hem., p. 322: Walk., Cat. Het., vi, p. 143.
Hab. S. Europe [*Atk.*, Wallachia].

Genus **EPIMECIS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 30; Zool. Jahr., 1879, p. 508.

cyllocoroides, Reuter, *l. c.*, p. 31.
Hab. S. Russia, Tauria.

Genus **GRYPOCORIS**.

Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., v, 1868, p. 116: Walker, Cat. Het., vi, p. 70.

Fieberi, Douglas & Scott, *l. c. supra*, p. 117: Walk., *l. c. supra*.
Hab. Syria.

Genus **BRACHYCOLEUS**.

Fieber, Crit., 1859, 23, t. 6, f. 5; Eur. Hem., p. 56, 250: Reut., Bih. Vet.-Aka., Handl., iii (i), 1875, p. 15: Walk., Cat. Het., vi, p. 71.

bimaculatus, Rambur, Faun. Andal., 1842, p. 160: Fieb., Eur. Hem., p. 252: Walk. Cat. Het., vi, p. 71.
cruentatus, Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, iv, 1857, p. 167.
Hab. France, Spain, Italy [*Atk.*, Amiens, France].

lineellus, Jakowleff, Rev. Mens. d' Ent., 1884, p. 122.
Hab Persia, Ordubat.

scriptus (*Lygaeus*), Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 234 (*nec* Ent. Syst., iv, p. 182): Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 76, t. 97, f. 294: Fieber (*Brachycoleus*), Crit. 17; Eur. Hem., p. 251: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 219, sp. 57, p. 343: Walk., Cat. Het., vi, p. 71: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 266; Fedtsch. Turk., p. 7.
var. *decolor*, Reuter, Fedtsch. Turk., 1887, p. 7.
Hab. N. W. Siberia [*Atk.*, Hungary].

sexvittatus, Reuter, Deutsche Ent. Zeits., xxi, 1877, p. 32.
Hab. Spain, Italy, Algeria.

Steinii, Reuter, *l. c.* p. 32.
scriptus, Kolenati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 115 (*nec* Fabr.).
Hab. Greece, Italy, Hungary, Russia.

Genus **ONCOGNATHUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 15; Eur. Hem., p. 63, 246: Reuter, Rev. Caps. p. 56.
Stenotus, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 288.

binotatus (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 172; *id.*, Syst. Rhyng., p. 235: Fallen, Mon. Cim., p. 75; *id.*, Hem. Suec., p. 78: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 77, t. 98, f. 296: Meyer, Rhyn. Schw., p. 92: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, p. 261: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p 291, sp. 56: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 499: Fieber, Crit., 1859, 15; *id.*, Eur. Hem., p. 247: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 323: Thomson, Opusc, Ent., iv, p. 422: Walk., Cat. Het., vi, p. 68: Saund., Syn. p. 266: Jakowleff (*Stenotus*), Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 288, ♂: Lethierry, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1883, p. 749: Reuter, Rev. Caps., p. 55: Berlin. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 85; Rev. Syn. Het., p. 266: Uhler, List, p. 18.
Paykulli, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 609.
sareptanus, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 289, ♂.
Hab. All Europe; Abyssinia, Shoa, N. America [*Atk.*, Lille, Hungary].

Genus **EURYCYRTUS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 33; Zool. Jahr., 1879, p. 508.
Bellevoyei, Reuter, *l. c.*, p. 34.
Hab. Egypt.

Genus **DICHROOSCYTUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, g. 36: Eur. Hem., p. 67, 269.
Dicrooscytus, Reuter, Bih. Vet.-Aka., Handl., iii (i), 1875, p. 15; Rev. Caps., p. 58.

intermedius, Reuter, C. R. Ent. Belg., 1885, p. xlii.
Hab. Germany, Roumania.

rufipennis (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim. 1807, p. 84; *id.*, Hem. Suec., p. 92: Zett. Ins. Lapp., p. 274: Herr. Schäff. (*Capsus*), Wanz. Ins., vi, 1842, p. 50, t. 197, f. 610: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 105; Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 215, sp. 48: Fieber (*Dichrooscytus*), Crit., 1859, 21; *id.*, Eur. Hom., p. 270: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 489: Dougl. & Scott, Brit. Hom., p. 478: Walk., Cat. Hot., vi, p. 80: Saund., Syn., p. 237: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 422: Reuter, Rev. Caps., p. 58; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 267.
? *apparitor*, Vill., Ent. Auct., 1789, p. 535.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Vosges, France].

valesianus (Meyer), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 270: Walk., Cat. Hot., vi, p. 80.
Hab. Franco, Germany, Greece, Tunis.

Genus **PLESIOCORIS**.

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 272 : Walk., Cat. Het., vi, p. 81 ; Renter, Bih. Vet.-Aka., Handl., iii (i), 1875, p. 15 ; *id.*, Rev. Caps., p. 59.

Tylonotus, Fiober, Crit. Phyt., 1859, 41 ; *id.*, Eur. Hem., p. 68.

rugicollis (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 79 : Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 80, t. 98, f. 299 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 102 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 342, sp. 55*a* : Flor, Rhyn. Liv , i, p. 537 : Thoms., Op. Ent., iv, p. 422 : Fieber (*Plesiocoris*), Enr. Hem., p. 272 : Walk., Cat. Het., vi, p. 81 : Sannd., Syn., p. 274 ; Renter, Rev. Caps., p. 59.

marginatus, Zett., Ins. Lapp., 1840, p. 272.

Hab. Scandinavia, Germany, Switzerland.

Genus **LYGUS**.

Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 147 : Fieber, Eur. Hem., p. 68, 272 : Walker, Cat. Het., vi, p. 81 : Reuter, Rev. Caps., p. 61.

Lygocoris, Renter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 16 ; Rev. Caps., p. 61.

Orthops, Fieber, Wien. Ent. Monats., ii, 1858, p. 311 ; Enr. Hem., p. 68, 278 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 451 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 18 ; Rev. Caps., p. 73.

adustus, Jakowleff, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 117.

Hab. Siberia, Ussnri.

apicalis, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 275 : Walk., Cat. Het., vi, p. 83.

Putoni, Meyer Dur, MT. Schw. Ent. Ges., iii, 1870, p. 207 : Walk., Cat. Het., vi, p. 84.

Hab. Spain, S. France.

annexus, Uhler, Hayden Mont. Snrv., 1872, p. 413 ; Wheeler, Rep. Geogr. Expl. Un. St., V. Zool., 1875, p. 839, t. 42, f. 10 ; Bnll. Un. St. Snrv., ii, 1876, p. 318 ; *id.*, iii, 1877, p. 415 ; List, p. 18.

Hab. Colorado to Minnesota.

approximatus, Stål, Stettin Ent. Zeit., xix, 1858, p. 185, ♀ : Walk., Cat. Het., vi, p. 89 : Uhler, List, p. 18.

Hab. Sitka.

atomarius (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 73, t. 4, f. 3 : Fieber (*Hadrodema*), Enr. Hem., p. 277, 392 : Walk., Cat. Het., vi, p. 82 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 16.

Hab. Spain, France, Switzerland.

aurantiacus, Snell. v. Voll., Ent. Tijds., xix, 1876, p. 104.

Hab. Holland.

basicornis (*Deraeocoris*), Stål, Rio. Jan. Hem., i, 1858, p. 52 : Walk., Cat. Het., vi, p. 104.

Hab. Rio Janeiro.

Belfragii, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 71 : Uhler, List, p. 18.

Hab. New York.

bengalicus, Reuter, Ent. Tidskr., v, 1884, p. 195.
Hab. Bengal.

bicinctus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 100: Uhler, List, p. 21.
Hab. Mexico, Oajaca.

Bolivarii, Chicote, Anal. Soc. Esp. N. H., 1881, p. 2.
Hab. Spain.

bonariensis (*Capsus*), Stål, Freg. Eng. Resa, 1859, p. 256: Walk., Cat. Het., vi, p. 105; Berg, Hem. Arg., 1879, p. 121; *id.*, Add. Emond., 1884, p. 75.
Hab. Buenos Ayres.

? **brachycnemis**, Reuter, C. R. Ent. Belg., 1885, p. xliii.
Hab. Algeria.

brunneus, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 104: Uhler, List, p. 18.
Hab. Canada.

caligatus (*Deraeocoris*), Stål, Rio. Jan. Hem., i, 1858, p. 50: Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

cinctieornis (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 52: Walk., Cat. Het., vi, p. 105.
Hab. Rio Janeiro.

clarus (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 53: Walk., *l. c.*, p. 105.
Hab. Rio Janeiro.

cribratus (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 50: Walk., *l. c.*, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

cribricollis (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 48: Walk., *l. c.*, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

cribrosus (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 51: Walk., *l. c.*, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

campestris (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 448 (*nec.* Auct.): Geoffroy in Fourer., Ent. Par., p. 205: Rossi, Faun. Etrusc., p. 247: Fabr., Ent. Syst., iv, p. 171, ?; *id.*, Syst. Rhyng. p. 234 (*nec* Fallen): Reuter, Rev. Syn. Het., p. 271.
lucidus, Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 228, sp. 71, p. 291.
pastinacae, Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 86; *id.*, Hem. Suec., p. 94: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 113: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 523: Fieb., Eur. Hem., p. 279: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 455: Walk., Cat. Het., vi, p. 85: Saund., Syn., p. 276.
transversalis, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 304: Reuter, Rev. Caps., p. 75.
transversus, Thomson, Opusc. Ent. iv, 1871, p. 427.
Hab. All Europe [*Atk.*, Lille].

Carolinae, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 71: Uhler, List, p. 18.
Hab. Carolina, S. United States.

caucasicus, Jakowleff, Trudi. Ent. Ross., xii, 1880, p. 125.
Hab. Caucasus.

cervinus (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz., Ins., vi, 1842, p. 57, t. 199, f. 617: Meyer, Rhyn., Schw. 1843, p. 103: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 222, sp. 60: Fieber, Eur.

Hem., p. 279: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 454: Sannd., Syn., p. 277: Walk., Cat. Het., vi, p. 86: Reuter, Caps. Syn., p. 12; *id.*, Rev. Caps. p. 64.
lucorum, Bohem., Nya Svenska Hem., 1852, p. 67: Flor, Rhyn. Liv, i, p. 524 (*nec* Thoms.): Walk., Cat. Het., vi, p. 83.
Hab. Scandinavia, Britain, Middle Europe.

cetratus, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 74.
Hab. Urugnay.

Championii, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 273.
Hab. Guatemala, Quezaltenango.

? chlorionis (*Capsus*), Say; Uhler, List, p. 18.
Hab. United States.

chloris, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 8; Eur. Hem., p. 276: Walk., Cat. Het. vi., p. 84.
Hab. Germany, Hungary, Russia.

conspurcatus, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 18: Rent. Ferr., Ann. Mns. Civ. Gen., (2 s.) i, 1884, p. 478, ♀.
Hab. Algeria, Biskra.

contaminatus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Snec., 1829, p. 97: Zett., Ins. Lapp., p. 272: F. Sahlb., Geoc. Fonn., p. 102: Fieber (*Lygus*), Eur. Hem., p. 274: Walk., Cat. Het., vi, p. 83: Saund., Syn., p. 275: Rout., Caps. Syn., p. 9; Rev. Caps., p. 65: Uhler, List, p. 18.
viridis, Flor, Rhyn. Livl., i, 1860, p. 531, pt.
sulcifrons, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 459 (*nec* Kirschb., excl. syn.).
Hab. All Enrope, N. America [*Atk.*, Lille].

convexicollis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 72: Uhler, List, p. 18.
Hab. California.

cristatus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 274, t. 23, f. 10: Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico; Guatemala, San Geronimo; Panama.

Dahlbomii (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 52: Walk., Cat. Het., vi, p. 104.
Hab. Rio Janciro.

dilatatus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 52: Walk., Cat. Het., vi, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

dislocatus (*Capsus*), Say, Hem. Het., Now Harm. Ind., 1831, 21, 6; Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 406.
lugubris, Say, Ms. ♀; *trifidus*, Say Ms. ♂.
Hab. E. United States, Canada.

distinguendus, Reuter, Pet. Nouv. Ent. No. 136, 1875, p. 541.
Hab. E. Siberia.

dorsalis, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 104: Uhler, List, p. 18.
Hab. Canada.

elegantulus, Jakowleff, Trudi. Ent. Ross. xii, 1880, p. 123.
Hab. Cancasus.

fasciatus, Renter, Caps. Amer., 1875, p. 72: Uhler, List, p. 18.
Hab. S. Carolina.

fatuus, Lethierry, Ann. Mus. Civ. Gen., xviii, 1883, p. 749.
Hab. Abyssinia, Shoa.

flavovirens (Meyer), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 276: Reuter, Rev. Caps., p. 62, Walk., Cat. Het., vi, p. 84.
Hab. Scandinavia, Germany, Switzerland, France, Italy.

Forelii (Moyer), Fieber, Weit. Beitr., 1831, sp. 9; Eur. Hem., p. 279: Walker, Cat, Het., vi, p. 85.

fratruelis, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 289.
Hab. Bnenos Ayres.

fraudans (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 52: Walk., Cat. Het., vi, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

fraudulentus (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 49: Walker, Cat. Het., vi, p. 103: Berg Hem. Arg., 1879, p. 120; *id.*, Add. Emend., 1884, p. 73.
Hab. Bnenos Ayres.

fuscomaculatus (*Deraeocoris*), Stål, *l. c. supra*, p. 49: Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

fuscosus, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 105: Uhler, List, p. 18.
Hab. Canada.

innotatus, Renter, Notis. Skpts Pro. F. Fl. Fenn., 1871, p. 322; *id.*, Bih. Vet.-Aka., Handl., iii (i), p. 17; *id.*, Rev. Caps., p. 65.
Hab. Siberia.

insignis (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 35: Walk., Cat. Het., vi, p. 105.
Hab. Rio Janeiro.

inspersus, Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., 1884, p. 274, t. 23, f. 8: Uhler, List p. 18.
Hab. Mexico.

invitus (*Capsus*), Say, Het. New Harm., 1831 No. 21: Uhler, Proc. Bost. Soc., xix, 1878, p. 407; List, p. 18: Forbes, Rep. Ill., xxii, 1884, p. 110, t. 12, f. 1.
Hab. E. United States.

Kalmii (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 448: Zett., Fauna Lapp.. p. 491; *id.*, Ins. Lapp., p. 274: Meyer, Rhyn. Schw., p. 105: Kolenati, Mel. Ent, ii, p. 122: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 112: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, p. 38: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 273, sp, 68: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 521: Fieber, Eur. Hem., p. 280: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 452: Walk., Cat. Het., vi, p. 86: Sannd., Syn., p. 276: Reuter, Rev. Caps., p. 74; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 272.
bifasciatus, Var. B. Schrank, En. Ins., Austr., 1781, p. 281.
? *Daldorfiii*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2178.

? *gramineus*, Fabr., Ent. Syst. Supp., 1798, p. 542; *id.*, Syst. Rhyng., p. 243: Latreille, Hist. Nat., xii, 1804, p. 231.

pauperatus, Herr. Schäff., Wanz., Ins., iv, 1839, p. 31, t. 120, f. 382.

pratensis, var. 1, Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 135.

? *ribis*, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 91.

? *varius*, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 306: *id.*, Syst. Rhyng., p. 247.

var. *flavovarius*, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 178; *id.*, Syst. Rhyng., p. 243: Latreille, Hist. Nat., xii, 1804, p. 230: Fallen, Mon. Cim., p. 86; *id.*, Hem. Suec., p. 93: Hahn, Wanz. Ins., i, p. 211, t. 34, f. 109: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 272: Fieb., Eur. Hem., p. 280: Stål, Hem. Fabr., i, p. 88: Walk., Cat. Het., vi, p. 86.

basalis, Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, 1852, p. 38.

Hab. All Europe, Turkistan [*Atk.*, Turin, Lille, Hungary].

lenticulosus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 51: Walk., Cat. Het., vi, p. 104.

Hab. Rio Janeiro.

limbatus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 92: Hahn (*Lygus*), Wanz. Ins., i, 1831, p. 152, t. 23, f. 77: Meyer (*Capsus*), Rhyn. Schw., p. 47: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 106: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 344, sp. 66*a*: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 528, pt.; ii, p. 609 ?: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 424: Fieber, Eur. Hem., p. 274: Walker, Cat. Het., vi, p. 82: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 17; *id.*, Rev. Caps. p. 67.

Hab. Nearly all Europe.

lucorum (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 46, t. 6, f. 2: Fieb., Eur. Hem., p. 275: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 458: Walker, Cat. Het., vi, p. 83: Saund., Syn., p. 275: Reuter, Caps. Syn., p. 11, pt; *id*, Rev. Caps., p. 68: Uhler List, p. 18.

bipunctatus, Sahlb., *teste* Puton, Cat., 1886, p. 50.

contaminatus, Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 344, sp. 66: Flor, Rhyn. Liv., ii, p. 612: Thomson, Opusc. Ent., vi, p. 425 (*nec* Fallen).

? *declivis*, Scholtz. Arb. n. Veränd. d. Schles. Ges., 1846, p. 69.

pabulinus, F. Sahlb., Mon. Geoc., 1848, p. 101 (*nec* Linn.).

var. *nigronasutus*, Reuter, Rev. Caps., p. 69 (*nec* Stål).

Hab. N. & Middle Europe, N. America [*Atk.*, Lille].

luctuosus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 50: Walk., Cat. Het., vi, p. 104.

Hab. Rio Janeiro.

monachus, Uhler, Can. Ent., xviii, 1886, p. 208: Bull. Un. St. Dep. Agric., xiii, 1887, p. 63.

Hab. Canada.

montanus, Schill., Arb. u. Veränd d. Schles. Ges. 1836: Scholtz *l. c.*, 1846, p. 33: Fieb., Eur. Hem., p. 279: Walk., Cat. Het., vi, p. 85: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 176.

cervinus, Thoms., Op. Ent., iv, 1871, p. 426 (*nec* Herr. Schäff.).

fasciatus, Meyer, Stettin. Ent. Zeit., 1841, p. 86; Rhyn. Schw., p. 101, t. 5, f. 5: ? Herr. Schäff, Wanz. Ins., vi, 1842, p. 99, t. 212, f. 671.

Hab. Germany, Switzerland, France, Spain, Scandinavia.

mutans, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 186 : J. Sahlb., Vet. Aka., Handl., xvi (4), 1878, p. 26 : Walk., Cat. Het., vi, p. 89.
Hab. Siberia, Irkutsk.

nigronasutus, Stål, Stettin. Ent. Zeit , xix, 1858, p. 184, ♀ : Walk., Cat. Het., vi, p. 84.
Hab. Siberia, Irkutsk.

nobilitatus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 48 : Walk., Cat. Het., vi, p. 103 : Berg, Hem. Arg., 1879, p 122.
Hab. Rio Janeiro.

obtusus, Reuter, Ent. Tijds., v, 1884, p. 196.
Hab. Bengal.

pabulinus (*Cimex*), Linn., Faun. Suec., 1761, p. 253 : Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 301 ; *id.*, Syst. Rhyng., p. 254 : Fallen, Mon. Cim., p. 75 ; *id.*, Hem. Suec., p. 79 : Zett., Faun. Lapp., p. 468 ; *id.*, Ins. Lapp., p. 272 : Hahn, Wanz. Ins., i, p. 148, t. 23, f. 74 : F. Sahlb., Geec. Fenn., p. 101 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 260 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 217, sp. 52 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 507 : Fieber, Eur. Hem., p. 276 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 457 : Walk., Cat. Het., vi, p. 83 : Saund., Syn., p. 275 : Reuter, Rev. Caps., p. 61 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 267 : Uhler, List, p. 18.
? *aerugineus*, Geoffr. in Fourcr., Ent. Par., 1785, p. 208, pt.
affinis, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 48, t. 1, f. 5 (*nec* Herr. Schäff.).
hortorum, Tigny, Hist. Nat. Ins., iv, 1813, p. 287.
nigrophthalmus, Retzius, De Geer, Gen. & Spec., 1783, p. 87.
Hab. All Europe : N. America [*Atk.*, Lillo].

pachyenemis, Reuter, Ofvers. Finska Sec. Förh, xxi, 1879, p. 200 : Fedtsch. Turk., p. 8.
Hab. Turkistan.

pellucidus, Fieber, Crit., 1859, 10 ; Eur. Hem., p. 279 : Walk., Cat. Het., vi, p. 86 : Reut., Rev. Caps., p. 75.
Hab. Switzerland, France, Scandinavia.

pilosulus (*Orthops*), Jakowleff, Trudi Russki Ent., x, 1876-77, p. 93.
Hab. N. Persia.

prasinus, Reuter, Caps. Amer., 1875, 9, p. 72 : Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas.

pratensis (*Cimex*), Linn., Syst. Nat, (*ed.* 10), 1758, p. 448 : Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 724 : Geoffroy in Fourcr., Ent. Paris., p. 205 : Rossi, Faun. Etrusc., ii, p. 246 : Fallen, Mon. Cim., p. 83 ; *id.*, Hem. Suec., p. 90 : Hahn, Wanz. Ins., i, p. 217, t. 35, f. 112 : Zett., Faun. Lapp., p. 489 ; *id.*, Ins. Lapp., p. 273 : Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 272 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 99 : Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 119 : F. Sahlb., Geec. Fenn., p. 111 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 224, sp. 64, p. 271 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 517 : Fieber, Eur. Hem., p. 273 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 464 : Walk., Cat. Het., vi, p. 82 : Saund., Syn., p. 276 : Reuter, Caps. Syn., p. 8 ; *id.*, Rev. Caps., p. 70-72, pt ; Caps. Amer., p. 72 ; Rev. Syn. Het., p. 269 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 272, t. 23, f. 4, 6, 7, 16 : Uhler, List, p. 18.

artemisiae, Schill., Ber. Vat. Ges. Schles., 1836, p. 83.
diffusus, Uhler, Hayden Mont. Snrv., 1872, p. 413.
lineolaris, Pal. Beauv., Ins. Afric. Amer., 1805-21, p. 187, t. 11, f. 7: Uhler, Hayden Surv. Mont., 1872, p. 413; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p 318; iii, 1877, p. 415; Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 407: Walker, Cat. Het., vi, p. 91, See also Forbes, Rep. Illin., xxii, p. 115, t. 11-13; *id.* xiv, *l. c.*, p. 77: Glover, Rep. Agric, Un. St. for 1875, p. 126, f. 34; Rep. Ent. Un. St. for 1884, p. 312, 391, t. 4, f. 3, 4 *a-d*.
oblineatus, Say, Het. New Harm. Ind., 1831, 21, 7: Walsh, Proc. Bost. Soc. N. H., ix, p. 313 [*Atk.* E. Florida].
redimitus, Uhler, Hayden, Mont. Surv., 1872, p. 413.
? *rubecula*, Goeze, Ent. Beytr, ii, 1778, p. 279.
umbellatarum, Scop., Ent. Carn., 1763, p. 133: Panzer, Faun. Germ., 93, 1805, f. 19.
? *viridulus*, Panzer, Schäff. Icones, 1804, p. 120.

var. *alpinus*, Kolenati, Mol. Ent., ii, 1845, p. 120.

var. *campestris*, Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 83; *id.*, Hem. Snec., p. 91: Zett., Faun. Lapp., p. 489; *id.*, Ins. Lapp., p. 273: Hahn, Wanz. Ins., i, p. 218, t. 35, f. 113: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 118: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 111: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 225, sp. 65: Fieb., Enr. Hem., p. 273: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 463: Renter, Rev. Caps., p. 72, pt.

var. *gemellatus*, Herr. Schäff, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 81, t. 99, f. 301: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 224 sp. 63, p. 272: Reuter, Rev. Caps., p. 71.
adspersus, Schill. Ber. Vat. Ges. Schles., 1836, p. 83.

var. *punctatus*, Zett., Ins. Lapp., 1840, p. 273: F. Sahlb., Mon. Geoc., 1848, p. 110: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 118; Renter, Rev. Caps., p. 71.

Hab. All Europe, Turkistan, N. Asia, Canada, United States, Mexico, Guatemala [*Atk.*, Genoa, Lillo, Hungary, United States, E. Florida].

purgatus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 51: Walk., Cat. Het., vi, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

rhamnicola, Renter, Medd. Soc. Fenn., xi, 1885, p. 164.
limbatus, var. d, J. Sahlb.
Hab. Siberia, Finland.

rubricatus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Snec., 1829, p. 100: Zett., Ins. Lapp., p. 275: Hahn (*Lygus*), Wanz. Ins., i, p. 156, t. 24, f. 80: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 106: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 342, sp. 55, p. 271: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 526: Fieber, Eur. Hem., p. 274, 392: Dougl. & Scott., Brit. Hem., p. 462: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 21: Walk., Cat. Hot., vi, p. 52: Saund., Syn., p. 277: Reuter, Caps. Syn., p. 8, pt.; *id.*, Rev. Caps., p. 63.
rubicundus, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 72 (*nec* Fallen).
Hab. N. & Middle Europe [*Atk.*, Vosges, France].

rufinervis, Renter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 34.
Hab. S. France, Algeria.

rutilans, Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 181.
Hab. Tyrol.

Sallei, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 321, ♀ : Walk., Cat. Het., vi, p. 99 : Distant, Biol. Centr. Amer., Rhyn. p. 273, t. 23, f. 2, 3, var : Uhler, List, p. 18.
Hab. Mexico, S. United States.

sanguinolentus, Reuter, Ofvers. Finska Soc., Förh. xxi, 1879, p. 200 : Fedtsch. Turk., p. 10.
Hab. Turkistan.

scitulus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 99.
Hab. Mexico, Oajaca.

scutellatus, Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 420 ; (*Orthops*) List, p. 19 : *nec* Distant, Biol. Centr. Amer., 1884, p. 274, t. 23, f. 9, & var. f. 18, which should be renamed *Distanti*. Hab. Mexico, Guatemala.
Hab. Colorado.

semilotus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 50 : Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

semiochraceus (*Deraeocoris*), Stål, *l. c. supra*, p. 49 : Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

Spinolae, Meyer, Stettin. Ent. Zeit., ii, 1841, p. 86 ; *id.*, Rhyn. Schw., p. 45, t. 1, f. 2 : Fieber, Eur. Hem., p. 275 : Walk., Cat. Het., vi, p. 83 : Saund., Syn., p. 275 : Reuter, Rev. Caps., p. 69.
Hab. Scandinavia, Switzerland.

sticticollis (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 51 : Walker, Cat. Het., vi, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

sticticus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 51 : Walk., Cat. Het., vi, p. 104.
Hab. Rio Janeiro.

sulcifrons (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 290 sp. 7, 343.
Hab. Germany.

tactus, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 273, t. 26, f. 9.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

tenellus, Uhler, List, 1886, p. 18 (*ined.?*).
Hab. S. United States.

testaceipes (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 50 : Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

tribulis, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 273, t. 26, f. 10.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

unicolor, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 105 : Uhler, List, p. 18.
Hab. Canada.

uruguayensis, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 120 ; Add. Emend., 1884, p. 74.
Hab. Uruguay.

vinaceus, Distant, Biol Centr. Amer. Rhyn.., 1884, p. 273, t. 26, f. 11.
Hab. Guatemala.

viridicans (*Deraeocóris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 49: Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

viscicola, Puton, Rev. d' Ent., viii, 1888, p. 365.
Hab. France.

viridis (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 85: *id.*, Hem. Suec., p. 93: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 106: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 532 pt: Saund., Syn., 654, 2*a*; Reuter, Caps. Syn., p. 10; Rev. Caps., p. 66; Rev. Syn. Het., p. 268.
commutatus, Fieb., Eur. Hem, 1861, p. 274; Walk., Cat. Het., vi, p. 83.
contaminatus, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 461.
? *fuscomaculatus*, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 267.
? *obfuscatus*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2185.
sulcifrons, Thomson, Op. Ent., iv, 1871, p. 425 (*nec* Kirschb.).
? *viridescens*, Geoffr., Fourcr. Ent. Par., 1785, p. 207.
Hab. N. & Middle Europe.

vitreus (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 52: Walk., Cat. Het., vi, p. 105.
Hab. Rio Janeiro.

vitticollis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 71: Uhler, List, p. 18.
Hab. Texas.

vittiscutis (*Deraeocoris*), Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 48: Walk., Cat. Het., vi, p. 103; Berg, Hem. Arg., 1879, p. 121; Add. Emend., 1884, p. 74.
Hab. Rio Janeiro.

Wallengrenii (*Deraeocoris*), Stål, *l. c.*, p. 48: Walk., Cat. Het., vi, p. 103.
Hab. Rio Janeiro.

Genus **ZYGIMUS**.

Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., xx, 1870, p. 249, t. 6: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 19: Walker, Cat. Het., vi, p. 85, 88.
Hadrodema, Fieber, Eur. Hem., p. 68, 277: Reut., Rev. Caps., p. 76.

nigriceps (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 104: Fieb., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 250, t. 6, f. 7: Walk., Cat. Het., vi, p. 88: Reuter, Caps. Syn., p. 12; Rev. Caps., p. 77.
Hab. Scandinavia.

parvulus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 35.
Hab. Algeria.

pinastri (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 95; *id.* (*Phytocoris*), Hem. Suec., p. 112: Zett., Faun. Lapp., p. 495, *id.*, Ins. Lapp., p. 277: Hahn, Wanz. Ins., ii, p 87, t. 57, f. 173: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 118: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 214, sp. 47: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 536: (*Hadrodema*) Fieb., Eur. Hem., p. 278: Walker, Cat. Het., vi, p 85: Saund., Syn., p. 274: Reuter, Rev. Caps., p. 77; Ent. Mon. Mag., xvi, 1879, p. 12; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 274.
? *aequalis*, Vill., Ent. auct., 1789, p. 529.

var. *maculicollis*, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 140.
,, *melanaspis*, Muls. & Rey, *l. c.*, p. 144.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille].

Genus **LYGIDEA**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 54; Zool. Jahr., 1879, p. 508.

illota, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 184, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 89.
Hab. Siberia, Irkutsk.

Genus **CYPHODEMA**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 40; Eur. Hem., p. 68, 272: Walk., Cat. Het., vi, p. 81: Rent., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 19; Rev. Caps, p. 78.
subg. *Cyphodema*, Fieb., *l. c. supra*: Reut. Bih., *l. c. supra*, p. 19.
,, *Agnocoris*, Reuter, *l. c.*, p. 19.

instabilis (*Phytocoris*), Lucas, Expl. Sciont. Algerio, iii, 1849, p. 84, t. 3, f. 5.
Meyer-Duri, Fieber, Crit. sp. 5.; Eur. Hem., 1861, p. 272: Walk., Cat. Het., vi, p. 81.
tritaenia, Amyot, Mon. sp. 246: Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852.
Hab. Corsica, Algeria, Tunis [*Atk.*, Gonoa].

mendosa, Montandon, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 66.
Hab. Herzegovina.

Oberthuri, Puton, Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s.) v, 1875, p. clvi.
Hab. Algeria.

rubieunda (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 92: Zett., Ins. Lapp., p. 273: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 124: F. Sahlb. (*Capsus*), Geoe. Fenn., p. 111: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 228, sp. 72, p. 273: Flor, Rhyn, Liv., i, p. 534: Fieber (*Hadrodema*), Eur. Hem., p. 278: Walk., Cat. Hot., vi, p. 85: Reuter (*Cyphodema*), Rev. Caps., p. 79.
rubricatus, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 156, t. 24, f. 80: Meyer, Rhyn. Schw., p. 73, (*nec* Fallen).
Hab. All Europe [*Atk.*, S. France].

Genus **POECILOSCYTUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 9, 43; Eur. Hem., p. 68, 276: Walk., Cat. Het., vi, p. 84: Reuter, Bih. Vet.-Aka., Handl., iii (i), p. 19; Rev. Caps., p. 80.
subg. *Charagochilus*, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 38; Eur. Hem., p. 67, 271: Reut., Bih Vet.-Aka Handl., iii (i), 1875, p 20; Rev. Caps., p. 80.
subg. *Systratiotus*, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 442: Walker, Cat. Hot., vi, p. 80: Rent., Bih. Vet.-Aka. Handl, iii (i), 1875, p. 20; Caps. Amer., p. 73; Rev. Caps., p. 81.
Polymerus, Hahn, Wanz. Ins. i, 1831, p. 27: Fieber, Eur. Hem., p. 67, 271.
subg. *Poeciloscytus*, Fieber, *l. c. supra*: Reuter, Bih. *l. c. supra*, p. 19; Rev. Caps., p. 82.

americanus, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 73: (*Systratiotus*) Uhler, List, p. 19.
Hab. Texas.

basalis, Reuter, *l. c.*, p. 73 : Uhler, List, p. 19.
sericeus, Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 422.
Hab. Quebec to Florida, Texas [*Atk.*, United States].

brevicornis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 201 : Fedtsch. Turk. p. 12.
Hab. Germany, Austria, Russia, Turkistan.

carpathicus, Horvath, Termes. Füzet., vi, 1882, p. 224.
nigritus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 391, ♂ (*nec* Fallen).
Hab. N. Hungary.

cognatus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 277 : J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 27 : Walker, Cat. Het., vi, p. 85.
Hab. S. Europe [*Atk.*, Hungary].

diffusus, Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 415; Bull. Un. St. Surv., 1876, p. 318; List, p. 19.
Hab. W. United States, Utah, Idaho.

diversipes, Horvath, Rev. d' Ent., iv, 1885, p. 323.
Hab. Hungary.

eryngii, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 77.
Hab. Buenos Ayres.

? geminus (*Capsus*), Say : Uhler, List, p. 19.
Hab. United Sates.

Gyllenhalii (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 97 : Zett., Ins. Lapp., p. 275 : Herr. Schäff. (*Capsus*), Wanz. Ins., iii, p. 86, t. 101, f. 310 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 61 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 116 : Kirschb., Rhyn., Wiesb, p. 229, sp. 75 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 546 : Fieber (*Charagochilus*), Eur. Hem., p. 271 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 446, t. 15, f. 1 : Walk., Cat. Het., vi, p. 81 : Saund., Syn., p. 273 : Rev. Caps., p. 81 ; Fedtsch. Turk., p. 12.
Hab. All Europe, Turkistan [*Atk.*, Lille, Hungary, Genoa].

holosericeus (*Polymerus*), Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 27, t. 4, f. 17 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 229, sp. 74, p. 274 ? : Fieb., Eur. Hem., p. 271 : Walker, Cat. Het., vi, p. 81 : Reut., Rev. Caps., p. 82.
Hab. France, Germany, Italy.

? imbecillus (*Capsus*), Say : Uhler, List, p. 19.
Hab. United States.

intermedius, Jakowleff, Trudi. Russki Ent., ix, 1876, p. 226.
Hab. S. Russia.

irroratus, Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg., xxv, 1881, p. 10.
Hab. Guadeloupe.

longicornis, Reuter, Ent. Tidjsk., v, 1884, p. 196.
Hab. Nicobar Islands.

nigritus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 97 : Zett., Ins. Lapp., p. 275 : Herr. Schäff. (*Capsus*), Wanz. Ins., vi, p. 45, t. 195, f. 601 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 116 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 229, sp. 73, p. 273 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 547 :

Fieber (*Polymerus*), Eur. Hem., p. 391 : Douglas & Scott (*Systratiotus*), Brit. Hem., p. 444, t. 14, f. 9 : Walk., Cat. Het., vi, p. 81 : Saund., Syn., p. 273 : Reuter, Rev. Caps., p. 81.

Hab. N. & Middle Europe.

piceus (*Resthenia*), Berg, Hem. Arg., 1879, p. 125 ; Add. & Emend , 1884, p. 76.

Hab. Buenos Ayres.

unifasciatus (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 178 ; *id.*, Syst. Rhyng., p. 243 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 104 : Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 123 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 108 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 40 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 221, sp. 59,272 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 544 : Fieb., Eur. Hem., p. 276 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 467 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 88 : Walk., Cat. Het., vi, p. 84 : Saund., Syn., p. 273 : Reuter, Rev. Caps., p. 82 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 274 : Uhler, List, p. 19.

semiflavus, Wolff, Ic. Cim., 1804, p. 154, t. 15, f. 148 : Fallen, Mon. Cim., p 80 ; *id.*, Hem. Suec., p. 86 : Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 208, t. 34, f. 107.

? *tomentosus*, Vill., Ent. anet., 1789, p 528.

var. *asperulae*, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 276.

var. { *lateralis*, Hahn (as var. *Ph. semiflavus*), Wanz. Ins., ii, 1834, p. 85, t. 56 f. 169.
marginatus, Hahn, *l. c.*, f. 170.

Hab. All Europe, Turkistan, N. America [*Atk.*, Lille, Hungary].

venaticus (*Systratiotus*), Uhler, Hayden Mont. Surv., 1872, p. 414 ; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 318 ; List, p. 19.

Hab. Colorado, Massachusetts.

vulneratus (*Lygaeus*), Wolff, Panzer Faun. Germ., 1801, 100 : Fieber (*Poecilos-cytus*), Eur. Hem., p. 277 : Walk., Cat. Het., vi, p. 84 : Thoms., Opusc. Ent., iv, p. 428 : Reuter, Rev. Caps., p. 83 : Fedtsch. Turk., p. 12.

Dalmanni, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 87 : Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 210, t. 34, f. 108 : Herr. Schäff., Nomencl. Ent., p. 51 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 223, sp. 62 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 549.

Hab. Nearly all Europe, Turkistan [*Atk.* Monferrato, Dunkirk].

Genus **TROPIDOSTEPTES.**

Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 404 ; List, p. 19 : Reuter, Zool. Jahr., 1879, p. 508.

cardinalis (*Say*), Uhler, *l. c. supra*, p. 404 ; List, p. 19.

Hab. United States, Massachusetts, Connecticut.

Genus **CAMPTOBROCHIS.**

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 248 : Walk., Cat. Het., vi, p. 69 : Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 20 ; Rev. Caps., p. 84.

Camptobrochys, Fieb., Crit. Gen., 1859, g. 19, t. 6, f. 4, 35 ; Eur. Hem., p. 64.

grandis, Uhler, Ent. Am., ii, 1887, p. 230 ; List, p. 19.

Hab. N. America.

lutescens (*Phytocoris*), Schill., Vorh. Schles, Ges., 1836: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 20; *id.*, Caps. Syn., 1875, p. 5: Saund., Syn., p. 277: P. Löw, Wien Ent. Zeit., ii, 1883, p. 59.

hyalinata, Costa, *teste* Pnton, Cat., 1886, p. 51.

nitens, Stål, Ofvers. K. Vet.-Aka. Handl., 1855, p. 187.

punctulata, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 103, t. 4, f. 2: Fiob., Eur. Hem. p. 249 (*nec* Fallen): Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 448.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lillo, Stazzano].

nebulosus, Uhler, Haydon Mont. Snrv., 1872, p. 417: Bull. Un. St. Surv., 1876, p. 319: Proc. Bost Soc. N. H., 1878, p. 408: List, p. 19.

Hab. Colorado, Dakota.

parvula, Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 158; Ent. Tidskr., v, 1884, p. 197, var.

Hab. Madeira.

pilipes, Renter, Ofvers. Finska Soe. Förh., xxi, 1879, p. 201: Fedtsch. Tnrk., p. 13.

Hab. Turkistan.

punctulatus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Snec., 1829, p. 95, ♀: F. Sahlb. (*Capsus*), Geoc. Fenn., p. 112: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 227, sp. 70 (?): Flor, Rhyn. Liv., i, p. 532: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 427: Walk., Cat. Het., vi, p. 69: Renter, Caps. Syn., 1875, p. 4; *id.*, Rev. Caps., p. 85; Fedtsch. Turk., p. 13.

Fallenii, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 89, t. 57, f. 175: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p 227, sp. 69 ?: Fieb, Eur. Hem., p. 248 ?: Walk., Cat. Het., vi, p. 69.

var. *serena*, Dongl. & Scott, Ent. Mon. Mag., v, 1868, p. 135: Walk., *l. c.*, *supra*, p. 69.

Hab. Nearly all Europe, Tunis, Syria, Persia [*Atk.*, Genoa, Switzerland].

Putonii, Montandon, Rev. d' Ent., iv, 1885, p. 280.

Hab. Dobrndscha.

Genus **POECILOCAPSUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 73: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 274: Uhler, List, p. 19.

subg. *Metriorrhynchus*, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 74.

affinis (*Metriorrhynchus*), Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 74: Uhler, List, p. 19.

Hab. New Jersey.

agrarius, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 275.

Hab. Gnatemala, Totonicapam.

alacer (*Brachycoleus*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxxiii, 1862, p. 319, ♀: Walker, Cat. Het., vi, p. 99: Reut., Caps. Amer., p. 74: Distant, Biol. Contr. Amer. Rhyn., p. 275, t. 23, f. 1: Uhler, List, p. 19.

Hab. Mexico; Guatemala, Cerro Zunil.

frumentarius, Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 275, t. 26, f. 12.

Hab. Panama, Volcano do Chiriqui.

goniphorus (*Capsus*), Say, Compl. Writ., i, 1859, p. 241: Reut., Caps. Amer., p. 74, vars: Uhler, List, p. 19.

melaxanthus, Herr. Schäff., Wanz. Ins , viii, 1848, p. 18, t. 254, f. 794; Walk., Cat. Het., vi, p. 91.

Hab. New York, Wisconsin [*Atk.*, United States].

lineatus (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst. Sup., 1798, p. 541; *id.*, Syst. Rhyng., p. 234: Stål, Hem. Fabr.. i, p. 86: Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 74: Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 406; List, p. 19: Saunders, Ins. Inj. Fruit, 1883, p. 350, f. 364.

bellus, Emmons, Nat. Hist. New York Agric , v, 1854, t. 30, f. 1.

quadrivittatus, Say, Hem. Het., New Harm. Ind., 1831, p. 20, 5; Compl. Writ., i, 1859, p. 339: Fitch in Trans. New York Agric. Soc., xxix, 1869, p. 513: Walsh, Amer. Ent., i, 1869, p. 246: Le Baron, Rep. Ins. Illin., i, 1871, p. 61: Saunders, Rep. Ent. Soc. Ontario, 1871, p. 40: Glover, Rep. Agric. Un. St. for 1875, p. 125, f. 33: Lintner, Ins. New York, i, 1883, p. 271, f. 78.

Hab. N. America [*Atk.*, United States].

marginalis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 75: Uhler, List, p. 19.

Hab. New York.

nigriger (*Brachycoleus*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 339, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 99: Reut., Caps. Amer , p. 74: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 275, t. 22, f. 12, 13 vars.

Hab. Mexico.

nobilellus, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 78.

nobilitatus, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 122 (*nec* Stål).

Hab. Buenos Ayres.

ornatulus (*Brachycoleus*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 319, ♂: Walk. Cat. Het., vi, p. 99: Reut., Caps. Amer., p. 74: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 276, t. 27, f. 1—4: Uhler, List, p. 19.

decoratus, Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 100.

Hab. Mexico, Orizaba; Guatemala, Zapote, Cerro Zunil.

Genus **CALLICAPSUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 75.

histrio, Reuter, *l. c.*, p. 75: Uhler, List, p. 19.

Hab. Carolina, Texas.

Genus **DEROPHTHALMA**.

Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 79.

Reuterii, Berg, *l. c.*, p. 80.

Hab. Argentine Republic, Uruguay.

Genus **NEOBORUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 276.

hirsutus, Distant, *l. c.*, p. 276, t. 27, f. 7.

Hab. Guatemala, Pantaleon.

saxeus, Distant, *l. c.*, p. 276, t. 27, f. 5.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

scaber, Distant, *l. c.*, p. 276, t 27, f. 6.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

Genus **HEMICEROCORIS**.

Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg., xxv, 1881., p. 11 : Reuter, Zool. Jahr., Arthr., 1881, p. 74.

nigritarsis, Lethierry, *l. c.* p. 12.
Hab. Guadeloupe.

Genus **LIOCORIS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, g. 37, t. 6, f. 15 : Eur. Hem., p. 67, 270 : Walker, Cat. Het., vi, p. 80 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 20 ; Rev. Caps. p. 85.

glabratus, Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (3), 1863, p. 87.
Hab. Ceylon.

puncticellis, Motsch., *l. c.*, p. 88.
Hab. Antilles.

tripustulatus (*Cimex*), Fabr., Spec. Ins., ii, 1781, p. 370 ; *id.*, Syst, Rhyng., p. 239 : Schrank, Fauna Boica, ii, p. 88 : Zett., Ins. Lapp., p. 492 : Fallen, Hem. Suec., p. 96 : Hahn, Wanz. Ins., i, p. 215, t. 34, f. 111 : Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 273 : Zett., Ins. Lapp., p. 257 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 106 : Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 120 : F. Sahlb., Geec. Fenn., p. 113 : Costa, Cim. Regn. Neap , Cent. iii, p. 39 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 224, sp. 65, p. 272 : Fler, Rhyn. Liv., i, p. 515 : Fieb. (*Liocoris*), Crit. 21 ; Eur. Hem., p. 271 : Dougl & Scott, Brit. Hem., p. 450 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 87 : Walk., Cat. Het., vi, p. 80 : Saund., Syn., p. 272 : Reuter, Rev. Caps., p. 86 ; Rev Syn. Het., p. 275.
? *bifasciatus*, Müller, Faun. Ins. Fridr., 1764, p. 29 ; Zool. Dan. p. 106.
campestris, var. *a*, Geoffr., Fourcr. Ent. Par., 1785, p. 205.
var. *pastinacae*, Hahn, Wanz Ins., i, 1831, p. 213, t. 34, f. 110.
Hab. All Europe [*Atk.*, Lille, Genoa, Dalmatia].

Genus **DERAEOCORIS**.

Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 208 : Stål, Hem. Afric., iii, p. 20 : Reuter, Rev. Caps. p. 87.
Capsus, Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 241 : Fieb., Crit. Gen., g. 32 ; Eur. Hem., p. 66, 264, pt : Puton, Cat., 1886.
Macrocapsus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 55 ; Zool. Jahr., 1879, p. 509.

annulipes, Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, 1842, p. 97, t. 212, f. 669 : Walk., Cat Het., vi, p. 78 : J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 27 : Duda, Wien. Ent. Zeit., v, 1886, p. 85.
var. *flavolinea*, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., Addit., 1860.
Hab. Siberia, Germany, Switzerland, France.

brachialis, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 185, t. 1, f. 1, ♂ : Walk., Cat. Het., vi, p. 89 ; (*Macrocapsus*) Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 55.
Hab. Siberia.

cardinalis, Fieber, Crit., 1859, sp. 4; Eur. Hem., p. 266 : Walk., Cat. Het., vi, p. 78.
Hab. Austria.

cordiger, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 85, t. 56, f. 771 : Fieb., Eur. Hem., p. 264 : Walk., Cat. Het., vi, p. 77.
var. *apicalis*, Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) v, 1865, p. 125 : Walk., *l. c.*, p. 90.
Hab. France, Germany [*Atk.*, N. France].

fratruelis, Berg, Hem. Arg., 1879, p. 289 ; Exped. Rio Negro, Zool., p. 82, t. 2, f. 3.
Hab. Buenos Ayres.

Freyii, Puton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 102.
Hab. Sicily.

histricus, Stål, with var. *a*, *b*., Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 37 ; Hem. Afric., iii, p. 21 : Walk., Cat. Het., vi, p. 114.
Hab. Caffraria.

incomparabilis, Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 35 ; Hem. Afric., iii, p. 22 : Walk., Cat. Het., vi, p. 114.
Hab. Caffraria.

Martinii, Puton, Rev. d' Ent., 1887, p. 303.
Hab. Algeria.

olivaceus (*Cimex*), Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 300 ; *id.*, Ent. Syst. iv, 1794, p. 179 ; Syst. Rhyng., p. 244 : Latreille, Hist. Nat., xii, p. 231 : Fieb., Eur. Hem., p. 266 : Walker, Cat. Het., vi, p. 78 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 278.
triangularis, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 278.
var. *erythrostomus*, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 86.
,, *fallax*, Horvath, Term. Füzetek, viii, 1884, p. 317.
,, *larvatus*, Horvath, *l. c.*, p. 317.
,, *medius*, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 212, sp. 42 ; 288, sp. 6 : Baer., Cat., p. 14.
,, *rufipes*, Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 241 ; Spinola, Ess., p. 190.
Hab. Germany, Austria, France.

ostentans, Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 37 ; Hem. Afric., iii, p. 20 : Walk., Cat. Het., vi, p. 114.
histricus, var. *c d.*, Stål, Ofvers. *l. c. supra*, p. 37.
Hab. Caffraria, Cape of Good Hope.

punctum, Rambur, Faun. Andal., 1842, p. 164 : Fieb., Eur. Hem., p. 265 : Walk., Cat. Het., vi, p. 78 : Puton, Rev. d' Ent., iv, 1885, p. 137.
corruscus, Garbig., Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 186 : Walk., Cat. Het., vi, p. 79, 90.
episcopalis, Costa, Addit. Cim. Regn. Neap., 1860, p. 28, f. 7.
var. *mimus*, Puton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 103.
,, *nigerrimus*, Puton, Expl. Scient. Tunisie, 1886, p. 20.
Hab. Spain, Italy, Algeria, Tunis.

rutilus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 34, t. 121, f. 385 : Fieb., Eur. Hem., p. 265 : Walk., Cat. Het., vi, p. 78.
var. *bellicosus*, Horvath, Rev. d' Ent., iv, 1885, p. 324.
Hab. Hungary, Turkoy, S. Russia.

Schach (*Cimex*), Fabr., Spec. Ins., ii, 1781, p. 371 : *id.*, Syst. Rhyng., p. 241 : Latreille, Hist. Nat., xii, 1804, p. 230 : Stål, Hom. Fabr., i, p. 87 : Walk., Cat. Het., vi, p. 78 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 276.
miniatus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 34, t. 121, f. 386 : Fieb., Eur. Hem., p. 265.
var. *cunealis*, Reutor, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 227.
,, *Novaki*, Horvath, Rev. d' Ent., iv, 1885, p. 324.
Hab. France, Spain, Italy, Dalmatia, Greece [*Atk.*, Dalmatia].

scutellaris (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 180 ; *id.*, Syst. Rhyng., p. 245 : Coquob., Ill. Ie., ii, p. 83, t. 19, f. 8 : Zett., Acta Holm., 1819, p. 74 : Fallen, Hem. Suec., p. 109 : Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 205, t. 33, f. 105 : Burm., Handb. Ent., ii, p. 274 : Rambur, Faun. Andal., p. 164 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 510 : Fieber, Eur. Hem., p. 266 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 443 : Walk., Cat. Het., vi, p. 79 : Saund., Syn., p. 271 : Reuter, Rev. Caps. p. 89 : Rev. Syn. Het., p. 278.
var. *morio*, Bohom., Nya Svens. Hom., 1852, p. 68 : Reuter, Caps. Syn., p. 6 ; Rev. Caps. p. 90.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Sarepta, S. Russia].

seguisinus (*Cimex*), Müller, Man. Ins. Taur., 1766, p. 191, ♂ ; Reuter, Rev. Syn. Het., p. 279.
adustus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2185.
biguttatus, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 278.
bimaculatus, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 88.
capillaris, Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 725 ; Mant. Ins. ii. p., 305 ; Ent. Syst., iv, p. 180 ; Syst. Rhyng., p. 244 : Burm., Handb., Ent., ii (i), p. 274 : Am. & Serv., Hem., p. 281 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 44 : Fieb., Eur. Hem., p. 266 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 442 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 87 : Walk., Cat. Het., vi, p. 79 : Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 408 ; List, p. 19 : Perret, C. R. Soc. Ent. Belg., 1875, p. lxxxviii.
? *chrysocephalus*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2164.
cimbricus, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 106 : Goeze, Ent. Beytr, ii, p. 252.
croceus, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 265 : Geoffr., Fourcr. Ent. Par. p. 200.
Daniae, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 674.
flammeus, Geoffr., Fourcr. Ent. Par., 1785, p. 210.
? *fuliginosus*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2164.
geniculus, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 687.
gothicus, *b*, Poda, Ins. Mus. Graec., 1761, p. 57.
gothicus, Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 131 : Schrank, En. Ins. Austr., p. 283 : Rossi, Faun. Etrusc., ii, p. 249 (*nec* Linn.).
haematocephalus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2166.
haematostictos, Gmelin, *l. c.*, p. 2181.
laniarius, Linn., Syst. Nat. (*ed.* 12), 1767, p. 726 : Reut., Rev. Caps. p. 88 : Saund., Syn., p. 271.
? *luteus*, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 278.

melinus, Harris, Exp. Engl. Ins., 1781, p. 90, t. 26, f. 11.
olivaceus, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 89 (*nec* Fabr.).
rubens, Harris, Exp. Engl. Ins., 1781, p. 90, t. 26, f. 10.
? *ruber*, Linn., Syst. Nat. (*ed.* 10), 1758, p. 446: Faun. Suec., p. 251.
rubro-acuminatus, Goezo, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 268.
rufescens, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2160.

var. *danicus*, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 181; Syst. Rhyng., p. 245: Wolff, Ic. Cim., i, 1800, p. 34, t. 4, f. 34: Fallen, Mon. Cim., p. 93; *id.*, Hem. Suec., p. 109: Hahn, Wanz. Ins., i, p. 17, t. 2, f. 9.

var. *tricolor*, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 306; Syst. Rhyng., p. 245: Wolff, Ic. Cim., i, 1800, p. 35, t. 4, f. 35: Panzer, Faun. Germ., 93, 1804, f. 20: Spinola, Ess., p. 190: Dufour, Recherch., 1833, p. 176: Meyer, Rhyn. Schw., p. 108: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 212, sp. 41: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 509: Fieber, Crit., 1859, 19.

Hab. All Europe; United States, Brazil (Uhler) [*Atk.*, Lille, Genoa, Hungary].

trifasciatus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 12), 1767, p. 725: Rossi, Fauna Etrusc., ii, p. 247: Fabr., Ent. Syst., iv, p. 176; *id.*, Syst. Rhyng. p. 244: Burm., Handb., ii, p. 274: Am. & Serv., Ins. Hem., p. 281: Meyer, Rhyn. Schw., p. 107: Costa, Cim. Regn. Neap., Cont. iii, p. 45: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 213, sp. 43: Fieber, Eur. Hem., p. 265: Walker, Cat. Het., vi, p 78. Reut., Rev. Syn. Het., p. 277, 395.

elatior, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 671.
elatus, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 176; Syst. Rhyng., p. 241: Wolff, Ic. Cim., i, t. 4, f. 31: Panzer, Faun. Germ., 73, 1801, f. 20: Spinola, Ess., p. 190: Fieb. Crit., 1859, 19.
variegatus, Geoffroy, Fourcr., Ent. Paris., 1785, p. 200.

? var. *annulatus*, Germar, Reiso Dalm., 1817, p. 285.

var. *bipartitus*, Horvath, Termos Füz., viii, 1884, p. 14.

,, *imitator*, Horvath, *l. c.*, vii, p 30.

,, *regalis*, Horvath, *l. c.*, viii, p. 13.

,, *ultramontana*, Gredler Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xxiv, 1874, p. 556: Horvath, *l. c. supra.*, vii, p. 30.

Hab. France, Germany, Italy, Syria.

Genus **MORNA**.

F. B. White, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 130.

capsoides, F. B. White, *l. c.*, p. 131.
Hab. New Zealand.

Genus **COCCOBAPHES**.

Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 401; List, p. 19; Reuter (*Caccobaphes*), Zool. Jahr., 1879, p. 507.

sanguinarius (Say), Uhler, *l. c. supra*, p. 401.
Hab. United States, Carolina, New Hampshire, Canada.

Genus **STETHOCONUS**.

Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 79, t. 2, 8 : Walk., Cat. Het., vi, p. 69, 89 : Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 21.

Acropelta, Mella, Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 292 : Walk., *l. c.*, *supra*, p. 88.

mammillosus (*Capsus*), Flor, Rhyn. Liv., ii, 1861, p. 624 : Walker, Cat. Het., vi, p. 69 : Fieb., Wien. Ent. Monats , viii, 1864, p. 80 : Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, xxix, 1883, p. 385 : Walk., Cat. Het , vi, p. 69.

cyrtopeltis, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 628.

pyri, Mella, Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 203, t. 4 : Walk., Cat. Het., vi, p. 89.

Hab. Russia, Livonia, France, Hungary, Italy.

Genus **BOTHYNOTUS**.

Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 76, t. 2, 7 : Walk , Cat. Het., vi, p. 68 : Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 21 ; Rev. Caps. p. 90.

Trichymenus, Reuter, Caps. Syn., 1873, p. 7.

pilosus (*Phytocoris*), Bohem., Nya Svenska Hem., April, 1852, p. 68 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 213, sp. 45 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 429 : Saund., Syn., p. 272 : Reuter (*Trichymenus*), Caps. Syn., p. 8 ; Rev. Caps., p. 91.

Fairmairei, Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (2 s.) x, Sept. 1852, p. 542, t. 16, f. 4.

horridus, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn., Lyon. 1852, p. 151, ♀ (*form. brach.*).

Minkii, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 77, t. 2, 7 *i*, *k* : Walk., Cat. Het., vi, p. 69.

Hab. Scandinavia, Germany, France, Italy, Hungary, Corfu.

Genus **SAUNDERSIA**.

Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 147, 1876, p. 33.

moerens, Reuter, *l. c.*, p. 33.

Hab. Greece.

Genus **ALLOEOTOMUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt. 1859, 17, t. 6, f. 23 ; Eur. Hem., p. 63, 247 : Walk., Cat. Het., vi, p. 68 : Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 21 ; Rev. Caps., p. 92 ; Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 177.

gothicus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 110 : Fieb., Eur. Hem., p. 247 : Walk., Cat. Het., vi, p. 68 : Reuter, Rev. Caps., p. 92.

aetneus, Costa, Ann. Soc. Ent. Fr., x, 1841, p. 285.

marginepunctatus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 69, t. 96, f. 284 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 213, sp. 44 : Walk., Cat. Hot., vi, p. 68.

pilipes, Thomson, Op. Ent., iv, 1871, p. 429.

Hab. Scandinavia, N. and Middle Europe.

Genus **EUARMOSUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1857, p. 76.

Sayii, Reuter, *l. c.*, p. 76: Uhler, List, p. 19.
Hab. Texas.

Genus **EUBATAS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 277.

chiriquinus, Distant, *l. c.*, p. 277, t. 27, f. 8.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

Genus **NEOCAPSUS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 277.

mexicanus, Distant, *l. c.*, p. 277, t. 22, f. 19: Uhler, List, p. 19.
Hab. Mexico.

Genus **HORCIAS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 277.

atratus, Distant, *l. c.*, p. 280.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

chiriquinus, Distant, *l. c.*, p. 278.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

decoratus, Distant, *l. c.*, p. 278, t. 27, f. 9.
Hab. Guatemala, Zapote.

notatus, Distant, *l. c.*, p. 278, t. 26, f. 14.
Hab. Guatemala, Pantaloon; Panama.

plagosus, Distant, *l. c.*, p. 279, t. 26, f. 16.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

plumatus, Distant, *l. c.*, p. 279, t. 27, f. 10.
Hab. Panama, Bugaba.

rutilus, Distant, *l. c.*, p. 279, t. 27, f. 11.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

scutellatus, Distant, *l. c.*, p. 278.
Hab. Guatemala, San Juan; Panama, Bugaba.

thoracicus, Distant, *l. c.*, p. 278, t. 26, f. 15.
Hab. Panama, Bugaba.

unicolor, Distant, *l. c.*, p. 279, t. 27, f. 12.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

variegatus, Distant, *l. c.*, p. 277, t. 26, f. 13.
Hab. Panama, David, Bugaba.

Genus **CALOCORISCA.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 280.

antennata, Distant, *l. c.*, p. 281, t. 27, f. 14.
Hab. Guatemala, Capotillo.

tenera, Distant, *l. c.*, p. 280, t. 26, f. 18.
Hab. Guatemala, Cerro Zunil.

thoracica, Distant, *l. c.*, p. 280, t. 27, f. 13.
Hab. Costa Rica, Irazu.

villosa, Distant, *l. c.*, p. 280, t. 26, f. 17.
Hab. Guatemala, Panama.

Genus **CIMATLAN.**

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 281.

delicatum, Distant, *l. c.*, p. 281, t. 27, f. 15.
Hab. Guatemala, Panajachol.

Genus **FULVIUS.**

Stål, Stettin. Ent. Zeit. xxxiii, 1862, p. 322: Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 281: Walk., Cat. Het., vi, p. 47: Uhler, List, p. 19.

albomaculatus, Dist., Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 282, t. 27, f. 16.
Hab. Panama, Volcano de Chiriqui.

anthocoroides, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 322: Walk., Cat. Het., vi, p. 160: Distant, *l. c.*, *supra*, p. 281, t. 23, f. 15.
Hab. Mexico, Guatemala, Panama.

atratus, Distant, *l. c.*, *supra*, p. 282, t. 27, f. 18.
Hab. Guatemala, San Geronimo.

fuscans, Distant, *l. c.*, p. 282, t. 27, f. 17.
Hab. Guatemala, Balhen.

Genus **PAMEROCORIS.**

Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 424; Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 412; List, p. 19.

anthocoroides, Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 425: Bergroth, Ent. Nachr., iv, p. 108.
Hab. Colorado, E. United States, Canada.

Genus **HENICOCNEMIS.**

Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 53: Dist., Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 282: Walker, Cat. Het., vi, p. 169: Uhler, List, p. 19.

albitarsis, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xxiii, 1862, p. 320, ♀ : Walk., Cat. Het., vi, p. 169 : Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., p. 283, t. 27, f. 19.
Hab. Mexico.

alboornata, Distant, *l. c.*, *supra*, p. 283, t. 27, f. 20.
Hab. Panama, Bugaba

patellata, Stål, Rio Jan. Hem , i, 1858, p. 53 : Walk., Cat. Het., vi, p. 169.
Hab. Rio Janoiro.

Genus **CAPSUS**.

Stål, Hem. Fabr., i, p. 87 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 21 : Rev. Caps., p. 93.
Rhopalotomus, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, g. 31, t. 6, f. 38 : Eur. Hem., p. 66, 263 : Puton, Cat., 1886.

ater (*Cimex*), Linn. Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 447 : Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 725 ; *id.*, Syst. Rhyng., p. 241 : Fallen, Mon. Cim., p. 97 ; *id* , Hem. Succ., p. 116 : Zett., Faun., Lapp., p. 497 ; *id.*, Ins., Lapp., p. 277 : Hahn, Wanz. Ins., i, p. 126, t. 20, f. 65 : Burm., Handb. Ent., ii, p. 275 : Westw., Intr. Mod. Class. Ins., p. 121 : Am. & Serv., Ins. Hém., p. 281 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 108 : Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 127 : F. Sahlb , Geoc. Fenn., p 121 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 214, sp. 46 : Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Addit. 30, xxxiii : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 486 : Fieber, Eur. Hem., p. 264 : Dougl. & Scott., Brit. Hem., p. 440 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 87 : Walk., Cat. Het , vi, p. 77 : Saund., Syn., p. 271 : Reuter, Rev. Caps., p. 94 : Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 411 : Reuter, Rev. Syn. Het., p 282.
nigricornis, Hahn, Icon. Cim , 1826, f. 20.
? *sordeus*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2166.
var. *semiflavus*, Linn., Syst. Nat., (*ed.*, 12), 1767, p. 725 : Gmelin, Syst. Nat., p. 2162.
var. *flavicollis*, Fabr , Syst. Ent., 1775, p. 725 : Rossi, Fann Etrusc., ii, p. 248 : Lap., Ess. Class. Syst., 1832, p. 39 : Guérin, Icones, iii, 1834, p. 348.
,, *testudineus*, Say, MS., *teste* Uhler, *l. c.*, *supra*.
,, *tyrannus*, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 177 : Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 152, t. 15, f. 146.
Hab. All Europe : N. America [*Atk.*, Lille].

brachycerus, Uhler, Hayden Surv. Mont., 1872, p. 416 ; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 319 ; List, p. 19.
Hab. California, Colorado.

cinctus, Kolenati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 128, t. 11, f. 29 : Fieb., Eur. Hem., p. 264 : Walk., Cat. Het., vi, p. 77 : Reuter, Fedtsch. Turk., p. 14.
Hab. Caucasus, Turkistan.

intermedius, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxvi, 1884, p. 25.
simulans, var., J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 27.
Hab. Siberia.

pacificus, Uhler, Hayden Surv. Mont., 1872, p. 415 ; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 319 ; List, p. 19.
Hab. Montana, Idaho, California.

rubronotatus, Provancher, Nat. Can., iv, 1872, p. 105: Uhler, List, p. 19.
Hab. Canada.

simulans, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 186, ♂: J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 27: Walker, Cat. Het., vi, p. 89.
Hab. Siberia.

Genus **HYALOPEPLUS**.

Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1870, p. 670.

pellucidus (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 255: Walk., Cat. Het., vi, p. 127.
Hab. Honolulu.

vitripennis (*Capsus*), Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 186; Freg. Eug. Rosa, Hem., 1859, p. 255: Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1870, p. 671: Walk., Cat. Het., vi, p. 118.
Hab. Philippines, Java.

Genus **MACROLONIUS**.

Stål, Ofvers. K. Vet.-Aka. Förh., 1870, p. 670, note.

sobrinus (*Capsus*), Stål, Ofvers. K. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 186; Ofvers. *l. c.*, *supra*, p. 670, note: Walk., Cat. Het., vi, p. 124.
Hab. Philippines.

Genus **READA**.

F. B. White, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 132.

Mayrii, F. B. White, *l. c.*, p. 132.
Hab. New Zealand.

SPECIES OF DOUBTFUL POSITION.

albipes (*Capsus*), Motsch., Bull. Mesc., xxxvi (3), 1863, p. 82.
Hab. Ceylon.

albofasciatus (*Leptomerocoris*), Motsch., *l. c.*, p. 86.
Hab. Ceylon.

alboviridescens (*Leptomerocoris*), Motsch., *l. c.*, p. 85.
Hab. Ceylon.

angulifer (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 126.
Hab. Australia.

annulicornis (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 51.
Hab. Germany.

antennatus (*Phytocoris*), Blanchard, Gay's Hist Fisica Chili, Zool., vii, 1852, p. 188, 7: Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 573: Walk., Cat. Het., vi, p. 108.
Hab. Chili.

antennatus (*Leptomerocoris*), Walker, Cat. Het., 1873, p. 145.
Hab. Australia.

anthraeinus (*Ectopiocerus*), Uhler, List, 1886, p. 20.
Hab. United States.

apicifer (*Capsus*), Walker, Cat. Hot., vi, 1873, p. 124.
Hab. Makian, Celebes.

aurulentus, Schill., Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges., 1836.
Hab. Silesia.

bicinctus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., 1873, p. 100: Uhler, List, p. 21.
Hab. Oajaca.

canescens (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 121.
Hab. Malacca.

capicola (*Capsus*), Stål, Freg. Eug., Hem., 1859, p. 256: Walk., Cat. Het., vi, p. 114.
Hab. Cape of Good Hope.

capitatus (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomenel. Ent., 1835, p. 50.
Hab. Germany.

chinensis (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 258: Walk., Cat. Het., vi, p. 118.
Hab. Hongkong.

coccineus (*Capsus*), Walker, Cat. Hot., vi, 1873, p. 93: Uhler, List, p. 21.
Hab. E. Florida.

coeruleseens (*Capsus*), Scholtz, Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges., 1846.
Hab. Germany.

conspersus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 116.
Hab. Cape of Good Hope.

contiguus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 95: Uhler, List, p. 21.
Hab. New York.

coxalis (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852.
Hab. S. France.

cuneatus (*Capsus*), Stål, Rio. Jan. Hem., i, 1858, p. 55: Walk., Cat. Het., vi, p. 144.
Hab. Rio Janeiro.

Dallasii (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 258.
Hab. Sydney.

desertus (*Capsus*), Becker, Bull. Mosc., xxxvii (i), 1865, p. 488: Walker, Cat. Het., vi, p. 90.
Hab. S. Russia, Sarepta.

dilutus (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 256.
Hab. Sydney.

dimidiatus (*Capsus*), Guérin, R. de Sagra's Hist. Fis. Cuba. vii, 1856, p. 168: Walk., Cat. Hot., vi, p. 101.
Hab. Cuba.

discoidalis (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 122.
Hab. Singapur, Malacca.

elquiensis (*Capsus*), Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chil., vii, 1852, p. 187, 3: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, p. 572: Walker, Cat. Het., vi, p. 108.
Hab. Chili.

fasciatus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 122.
Hab. Singapur.

flavipes (*Capsus*), Provancher, Can. Nat., iv, 1872, p. 104: Uhler, List, p. 19.
Hab. Canada.

flavonotatus (*Capsus*), Prevancher, *l. c.*, p. 103: Uhler, List, p. 19.
Hab. Canada.

floridanus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 97: Uhler, List, p. 21.
Hab. E. Flerida.

Freyii (*Capsus*), Becker, Bull. Mosc., xxxvii (i), 1865, p. 481: Walk., Cat. Het., vi, p. 90.
Hab. S. Russia, Sarepta.

frontifer (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 94: Uhler, List, p. 21.
Hab. N. America.

gibbicollis (*Capsus*), Herr. Schäff., Nemencl. Ent., 1835, p. 51.
Hab. Germany.

halimocnemis (*Capsus*), Becker, Bull. Mesc., xxxvii (i), 1865, p. 485: Walker, Cat. Het., vi, p. 89.
Hab. S. Russia, Sarepta.

hirsutulus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 95: Uhler, List, p. 21.
Hab. Lake Huron.

illepidus. Walker, *l. c.*, p. 115.
Hab. Cape of Geed Hope.

incisuratus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 121.
Hab. Coylon.

incisus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 92: Uhler, List, p. 21.
Hab. E. Flerida.

innotatus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 119.
Hab. S. Africa.

invidus (*Cimex*), Ressi, Fauna Etrusc., 1790, p. 247.
Hab. Italy.

intaminatus (*Capsus*), Walker, Cat. Het. p. 127.
Hab. New Zealand.

Kinbergii (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hom., 1859, p. 255.
Hab. Sydney.

laticinctus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., 1873, p. 127.
Hab. New Zealand.

limbatellus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 93 : Uhler, List, p. 21.
Hab. New York.

limbatus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 117.
Hab. Cape of Good Hope.

lineifer (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 122.
Hab. Malacca.

lucidus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 124.
Hab. Sarawak.

maculiceps (*Capsus*), Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1855, p. 186.
Hab. S. France.

marginatus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., 1873, p. 96 : Uhler, List, p. 21.
Hab. New York.

maoricus (*Leptomerocoris*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 146.
Hab. New Zealand.

marginicollis (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 128.
Hab. —— ?

miniatus (*Capsus*), Parfitt, Ent. Mon. Mag., ii, 1866, p. 130 : Walker, Cat. Het., vi, p. 89.
Hab. S. England.

modestus (*Capsus*), Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 187, 5 : Sign. Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 572 : Walk., Cat. Het., vi, p. 108.
Hab. Chili.

obesulus (*Capsus ?*), Wollaston, Ann. Mag. N. H., (3 s.) i, 1858, p. 124.
Hab. Madeira.

obscurellus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 93 : Uhler, List, p. 21.
Hab. Hudson's Bay.

ocellatus (*Capsus*), Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s) iii, 1863, p. 527 : Walker, Cat. Het., vi, p. 105, 108.
Hab. Chili.

ornata (*Closterocoris*), Uhler, List, 1886, p. 59.
Hab. United States.

pacificus (*Capsus*), Stål, Frog. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 256 : Walk., Cat. Het., vi, p. 127.
Hab. Tahiti.

pallescens (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 94 : Uhler, List, p. 21.
Hab. Hudson's Bay.

pallescens (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 49.
Hab. Germany.

pallidulus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 116.
Hab. Cape of Good Hope.

partitus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 119.
Hab. N. India.

patulus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 120.
Hab. N. India.

peregrinus (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 49.
Hab. Germany.

piceoniger (*Deraeocoris*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (3), 1863, p. 84.
Hab. Ceylon.

pictulifer (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 126.
Hab. Australia.

pistacinus (*Leptomerocoris*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (3), 1863, p. 85.
Hab. Ceylon.

Proserpinae (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852.
Hab. France.

pulcher (*Oncodepsus*), Uhler, List, 1886, p. 17.
Hab. W. indies.

punctipes (*Capsus*), Mulsant & Rey, *l. c. supra.*
Hab. France.

punctum-album (*Cimex*), Rossi, Fauna Etrusc., 1790, p. 246, No. 1337.
Hab. Italy.

rubrovulneratus (*Deraeocoris*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (3), 1863, p. 83.
Hab. Ceylon.

scutellaris (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 52.
Hab. Germany.

semiclusus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., 1873, p. 118.
Hab. Ceylon.

sericeus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., 1873, p. 117.
Hab. Sierra Leone.

sidnicus (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 258.
Hab. Sydney.

signatipes (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl, Ent., 1835, p. 49.
Hab. Germany.

Signoretii (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hom., 1859, p. 257 : Walk., Cat. Het , vi, p. 105.
Hab. Rio Janeiro.

simplex (*Leptomerocoris*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 145.
Hab. Ceylon.

simulans (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 125.
Hab. Singapur.

sinicus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., *l. c.*, p. 120.
Hab. China.

sobrius (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 115.
Hab. Sierra Leone.

solitus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p, 116.
Hab. Cape of Good Hope.

soror (*Macrocoleus*), Reuter, Pet. Nouv. Ent. No. 136, 1874, p. 541.
Hab. Siberia.

speciosus (*Capsus*), Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 571 : Walker, Cat. Het., vi, p. 105, 108.
Hab. Chili.

stramineus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 96 : Uhler, List, p. 21.
Hab. Nova Scotia.

stramineus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 120 (*n. b. l.*).
Hab. N. Bengal.

strigulatus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 94 : Uhler, List, p. 21.
Hab. Canada.

subirroratus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 119.
Hab. Ceylon.

suffusus (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 117.
Hab. Cape of Good Hope.

tabescens (*Eurymerocoris*), Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1858, p. 317 ; Hem. Afric., iii, p. 22 : Walk., Cat. Het., vi, p. 159.
Hab. S. Africa, Svakop river.

tagalicus (*Capsus*), Stål, Freg. Eng. Resa, Hem., 1859, p. 258 : Walk., Cat. Het., vi, p. 123.
Hab. Manilla.

taiticus (*Capsus*), Stål, *l. c.*, p. 257 : Walk., Cat. Het., vi, p. 127.
Hab. Tahiti.

thoracatus (*Capsus*), Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Handl , 1855, p. 186.
Hab. Java.

tristis (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 125.
Hab. New Guinea.

tristis (*Phytocoris*), Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 187, 6 : Sign. Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 573 : Walker, Cat. Het., vi, p. 108.
Hab. Chili.

ustulatus (*Capsus*), Walker, Cat. Het., vi, 1873, p. 128.
Hab. New Zealand.

vicarius (*Capsus*), Walker, *l. c.*, p. 121.
Hab. Siam.

vicinus (*Phytocoris*), Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 186, 4 : Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 573 : Walker, Cat. Het., vi, p. 108.
Hab. Chili.

viridanus (*Deraeocoris*), Motsch., Bull. Mosc., xxxvi (3), 1863, p. 83.
Hab. Ceylon.

viridipunctatus (*Eurymerocoris*), Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1858, p. 317; Hem. Afric., iii, p. 23: Walk., Cat. Het., vi, p. 159.
Hab. S. Africa, Svakop river.

volgensis (*Capsus*), Becker, Bull. Mosc., xxxvii (i), 1865, p. 488: Walker, Cat. Het., vi, p. 90.
Hab. S. Russia, Sarepta.

Waltlii (*Capsus*), Herr. Schäff., Nom. Ent., 1835, p. 52.
Hab. Germany.

Whitei (*Phytocoris* ?), Wollaston, Ann. Mag. N. H., (3 s.) i, 1858, p. 124: Walker, Cat. Het., vi, p. 159.
Hab. Madeira.

Div. VII, **PILOPHORARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur. iii, 1883, p. 566.

Genus **PILOPHORUS.**

Hahn, Ic. Mon. Cim., i, 1826, 23: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i). p. 22; Rev. Caps., p. 100.
Camaronotus, Fieber, Crit. Gen., 1859, 79, t. 6, f. 28; Eur. Hem., p. 74, 313: Dougl. & Scott, Brit. Hom., p. 358.

amoenus, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 30.
Hab. N. America.

angustulus, Reutor, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 227.
Hab. Moroa.

cinnamopterus (*Leptomerocoris*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 232 sp. 81, p. 276, 259: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 572; Fieber (*Camaronotus*), Crit. Phyt., 1859, p. 34; *id.*, Eur. Hem., p. 314: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 359: Walker, Cat. Het., vi, p. 76, 87: Saund., Syn., p. 287, pt.: Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1878, p. 244; Rev. Syn. Het., p. 290.
bifasciatus, Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 725 (*nom-praeoc*); Syst. Rhyn. p. 241: Latreille, Hist. Nat., xii, p. 230: Zott., Fauna Lapp., p. 497; *id.*, Ins. Lapp, p. 277: Westwood (*Pilophorus*), Intr. Mod. Class. Ins., ii. p. 121, ?: Reuter, Caps. Syn., p. 24; Rov. Caps., p. 101; Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 177, pt.: Puton, Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s.), vii, 1877 p. cxxx: Uhler, List, p. 20.
confusus, Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 442, pt. (*nec* Kirschb.).
Hab. Nearly all Europe; N. America [*Atk.*, Switzerland].

clavatus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat. (*ed.* 12), 1767, p. 729: Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2163, ?: Zott., Ins. Lapp., p. 278: Westwood, Introd. Mod. Class. Ins., ii, p. 121: Moyer, Rhyn. Schw., p. 87, pt: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 91: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 232, sp. 80, p. 297: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 569: Fieber, Crit., Phyt., 1859, 34; *id.*, Eur. Hem., p. 314: Dougl. & Scott, Brit. Hom., p. 360, t. 12, f. 8: Ent. Mon. Mag., xii, p. 100: Walk., Cat. Het., vi, p. 86: Saund., Syn., p. 286: Reuter, Caps. Syn., p. 24; Rov. Caps., p. 102, pt; Ent. Mon. Mag., xiv, 1878, p. 245; Rev. Syn. Het., p. 290, 395.

bifasciatus, Schrank, Fanna Boica, 1801, p. 86 (*nec* Fabr.); Fallen, Mon. Cim., p. 99; *id.*, Fann. Snec., p. 118: Hahn, (*Pilophorus*), Icon. Cim., 1826, f. 22: Zett., Fann. Lapp., p. 498: Walk., Cat. Het., vi, p. 76.

? *trilineatus*, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 106.

Hab. All Europe [*Atk.*, Duukirk].

confusus, Kirschbanm, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 232, sp. 79; p. 293, sp. 9: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 573: Fieber (*Camaronotus*), Eur. Hem., p. 314: Walk., Cat. Het., vi, p. 87: J. Sahlb., Vet.-Aka, Handl., xvi (4), 1878, p. 27: Duda, Wien Ent. Zeit., v, 1886, p. 113: Uhler, List, p. 20: Reuter, Rev. Caps., p. 102; Ent. Mon. Mag., xiv, 1878, p. 245; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 291, note; Rev. d' Ent. v, 1886, p. 121.

clavatus, Herr. Schäff, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 47, t. 87, f. 264 (*nec* Linu.).

var. *nitidicollis*, Pnton, Rev. d' Ent. vi, 1887, p. 103.

Hab. Nearly all Europe, Turkistan, N. America [*Atk.*, Duukirk].

fraternus, Uhler, Lintner, Rep. Ins. New York., 1885, p. 186.

Hab. New York.

perplexus, Scott, Ent. Mon. Mag., xii, 1875, p. 101: Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1878, p. 244; Rev. d' Ent., v, 1886, p. 121.

clavatus (*Phytocoris*), Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 267 (*nec* Linn): Meyer, Rhyn. Schw, p. 87, pt: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 91.

Hab. Nearly all Europe.

pusillus, Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1878, p. 245.

? *clavatus*, Costa, Cim. Regn. Neap., iii, 1852: (*nec* Linn.).

Hab. France, Germany, Spain, Italy, Greece.

sinuaticollis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1879, p. 202; Fedtsch. Turk., p. 14.

Hab. Turkistan.

Walshii, Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 30; List, p. 20.

Hab. N. America.

Genus **PAMILLIA.**

Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 31.

Behrensii, Uhler, *l. c.*, p. 31.

Hab. N. America, San Francisco.

Genus **MIMOCORIS.**

Scott, Ent. Mon. Mag., viii, 1872, p. 195: Walk., Cat. Het., vi, p. 87: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 23.

coarctatus, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852.

camaranotoides, Dongl. & Scott, Ent. Mon. Mag., viii, 1872, p. 195: Walk. Cat. Het., vi, p. 87.

ruqicollis, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852.

Hab. S. Franco, Italy, Algeria [*Atk.*, Pyrenees].

Scottii, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 86.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **SERICOPHANES.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 79.

ocellatus, Reuter, *l. c.*, p. 79: Uhler, List, p. 19.
Hab. Texas.

Genus **MYRMECOMIMUS.**

Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 178; *id.*, Zool. Jahr, Arthr., 1881, p. 247.
Myrmicomimus, Reuter, *l. c. supra.*

paederoides, Costa, Atti Acad. Sc. Napoli, (2 s.) i, 1884, p. 64; *id.*, Bull. Soc. Ent. Ital., xvii, 1885, p. 251.
Hab. Sardinia.

variegatus (*Globiceps*), Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. ii, 1847, p. 193, f. 10, in, Atti del Reale Inst. Napoli: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 178.
Hab. Italy.

Genus **CREMNOCEPHALUS.**

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 63, 246: Walk., Cat. Het., vi, p. 52: Reuter, Rev. Caps., p. 124.
Cremnodes, Fieb., Crit. Gen. Phyt., 1859, 14, t. 6, f. 27.

albolineatus, Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1875, p. 87; Rev. Syn. Het., p. 292.
umbratilis, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 305 (*nec* Linn.); Syst. Rhyng., p. 243: Fallen, Mon. Cim., p. 101; *id.*, Hem. Suec, p. 121: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 49, t 87, f. 266: Meyer, Rhyn. Schw., p. 58: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 98: Fieber (*Cremnocephalus*), Eur. Hem., p. 246: Thoms., Opusc. Ent., iv, 1871, p. 442: Walk., Cat. Het., vi, p. 52: Reuter, Rev. Caps., p. 124.
Hab. Europe, especially W. Europe [*Atk.*, Hungary].

Genus **MYRMECOPEPLUS.**

Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 84.

ornatus (*Monalonion*), Berg, Hem. Arg., 1879, p. 129; Add. Emend., 1884, p. 85.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **MYRMECOZELOTES.**

Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 87.

Lynchii, Berg, *l. c.*, p. 88.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **SYSTELLONOTUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 92, t. 6, f. 29; Eur. Hem., p. 77, 323: Reut., Bih Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 26; *id.*, Rev. Caps., p. 120.

? albofasciatus (*Phytocoris*), Lucas, Expl. Scient. Alg., iii, 1849, Hem., p. 83, t. 3, f. 6. See also under *Phytocoris*.
Hab. Algeria, ? Tunis.

alpinus, Frey-Gessner, MT. Schw. Ent. Ges., iv, 1872, p. 21, t. 1, f. 3.
Hab. France, Spain, Switzerland.

Bruckii (*Fieber*), Reuter, Ofvers. Finska Sec. Förh., xxi, 1879, p. 181.
Hab. E. Algeria.

Miscelii, Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2 s.), i, 1884, p 482: Rev. d' Ent., v, 1886, p. 121.
albofasciatus, Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s) i, 1884, p. 282 (*nec* Lucas).
Hab. Algeria, Tunis.

thymi, Signeret, Nouv. guide Amat. Ins., 1859, p. 49; Ann. Sec. Ent. Fr., (5 s.) v, 1865, p. 125: Walk., Cat. Het., vi, p. 66.
Hab. France.

triguttatus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 12), 1767, p. 729: Latreille, Hist. Nat., xii, 1804, p. 227 (*nec* Fabr.): Fallen, Men. Cim., p. 101; Hem. Succ., p. 121: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 99, t. 60, f. 183, Westw., Intred. Mod. Class. Ins., ii, p. 121: Meyer, Rhyn. Schw., p. 90: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 92: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 211, sp. 40, p. 270: Fieber (*Systellonotus*), Crit., 38; *id.*, Eur. Hem., p. 324: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 480: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 370, t. 12, f. 2, 2*a*: Thomsen, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 86: Walk., Cat. Het., vi, p. 65: Saund., Syn., p. 283: Reuter, Rev. Caps. p. 121: *id.*, Rev. Syn. Het., p. 291.
Hab. All Europe [*Atk*, Stazzano].

unifasciatus (Fieber), Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 182.
Hab. Algeria.

venustissimus, Costa, Rend. Acc. Nap. (2 s.), i, 1887, p. 244.
Hab. Italy, Abruzzi.

Genus **CYRTOPELTOCORIS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 81.

albofasciatus, Reuter, *l. c.*, p. 81: Uhler, List, p. 19.
Hab. Texas.

Genus **LAEMOCORIS**.

Reuter, Ofvers. Finska Sec. Förh., xxi, 1879, p. 183; Zeol. Jahr., 1879, p. 509: Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 364.

Reuterii (Jakowleff), Reuter, *l. c.*, p. 184.
Reitteri, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 365.
Hab. S. Russia.

Genus **PLAGIORHAMMA.**

Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 250, t. 6: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 26.

pilosa, Reuter, Ofvers. Finska Soo. Förh., xxv, 1860, p. 31.
Hab. Addah, W. Africa.

suturalis, Horr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 32, t. 120, f. 383 (*form brach.*), ♀: Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., xx, 1870, p. 251: Walker, Cat. Het., vi, p. 64: Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., vi, 1874, p. 184, ♀.
saxicola, Costa, *teste* Puton, Rev. d' Ent., ii, p. 287.
Hab. Hungary, Italy.

Genus **EROTICORIS.**

Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 471: Walker, Cat. Het., vi, p. 60: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 27; Rev. Caps., p. 122.
Allodapus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 262 (*nom-praeoc*).
Hallodapus, Fieber, *l. c.*, p. 66.
? *Omphalonotus*, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 145, 1876, p. 27.

albiceps, Lethiorry, Ann. Soc. Ent. Belg., xxv, 1881, p. 12.
Hab. Guadeloupe.

quadriguttatus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 205, sp. 29; p. 286, sp. 5: Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, 1876, p. 27.
Hab. Germany.

rufescens (*Halticus*), Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 278: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 543: Scott, Ent. Ann., 1864, p. 161, t. 1, f. 4, ♂ (*form brach.*): Dougl. & Scott, Brit. Hem, p. 472, t. 14, f. 6, ♀ (*form brach.*): Sannd., Syn., p. 281: Reuter, Pet. Nouv. Ent., 1876, p. 26; Rev. Caps., p. 123.
brachypterus (*Capsus*), Bohem., Vet.-Aka. Handl., 1849, p. 254: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 231, sp. 78, p. 275.
coryzoides, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1838, p. 35, t. 121, f. 387, ♀: Fieber (*Allodapus*), Eur. Hem., p. 262: Walk., Cat. Het., vi, p. 60.
Hab. Scandinavia, Russia, Germany, Switzerland, Britain.

Genus **TRICHIA.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 81.

punctulata, Reuter, *l. c.*, p. 82: Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

Genus **ETHELASTIA.**

Reuter, Pet. Nouv., Ent., ii, No. 147, 1876, p, 34.

inconspicua (Jakowleff), Reuter, *l. c.*, p. 34.
Hab. S. Russia.

Div. VIII, **DIPLACARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 564.

Genus **DIPLACUS**.

Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 183: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 25; *id.*, Rev. Caps., p. 116: Walker, Cat. Het., vi, p. 838.

Myrmecophyes, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 253, t. 6, f. 10.

alboornatus, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 183, t. 1, f. 3 (*form. macr.*): J. Sahlb., Notis. Skpts Fann. Fl. Fenn, xi, 1871, p. 465 (*form. brach.*): Walker, Cat. Het., vi, p. 138: Reuter, Caps. Syn., 1875, p. 4; Rev. Caps., p. 116: J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi, (4), 1878, p. 28: Jakowleff, Rev. Mens. d' Ent., i, p. 111.

? *bimaculatus*, Motsch., see also under *Myrmecoris*, p. 31.

Oschanini, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 253, t. 6, f. 10, (*form brach.*): Walk., Cat. Het., vi, p. 138.

tricondyloides (*Myrmecophyes*), Osch., Bull. Mosc., xliii (i), 1870, p. 131 (*form. brach.*).

Hab. Siberia, Irkutsk, Russia.

limbatus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 172; Fedtsch. Turk, p. 19.

Hab. Turkistan.

nigripes, Reuter, *l. c.*, p. 172; Fedtsch. Turk., p. 18.

Hab. Turkistan.

Div. IX, **LABOPARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 567.

Genus **HALTICUS**.

Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 112, t. 18, f. *a-d*: Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 278: Fieb. Eur. Hem., p. 69, 281: Walker, Cat. Het., vi, p. 154: Reuter, Rev. Caps., p. 105.

Astemma, pt. Amyot & Serv., Hist. Nat. Ins. Hém., 1843, p. 284.

Halticocoris, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 478.

apterus (*Cicada*), Linn., Faun. Suec., 1761, p. 894: Brullé, Hist. Ins., 1835, p. 410, t. 33, f. 6: Am. & Serv., Ins. Hém., p. 284: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 53: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 441: Sannd., Syn, p. 287: Reuter, Abo Hem., p. 170; Rev. Caps., p. 106; Fedtsch. Turk., p. 17; Rev. Syn. Het., p. 286.

pallicornis (*Acanthia*), Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 69; *id.*, (*Salda*), Syst. Rhyng., p. 115: Wolff, Ic. Cim., 1804, p. 128, t. 13, f. 122: Fallen (*Lygaeus*), Mon. Cim., p. 95; *id.*, Hem. Suec., p. 113: Hahn (*Halticus*), Wanz. Ins., i, p. 114, t. 18, f. 61: Burm., Handb. Ent. ii (i), 1835, p. 278: Am. & Serv. (*Astemma*), Ins. Hém., p. 284: Meyer (*Capsus*), Rhyn. Schw., p. 110: Kolenati (*Eurycephala*), Mel. Ent., ii, p. 130: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 118: Kirschbaum (*Eurymerocoris*), Rhyn. Wiesb., p. 262, 280, sp. 151: Fieber, Crit. 24; *id.*, Eur. Hem., p. 282: Dougl. & Scott (*Halticocoris*), Brit. Hem., p. 479; Walk., Cat. Het., vi, p. 129: Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 411.

pallidicornis, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 53: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 583: Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 221.

Hab. All Europe; Turkistan, United States [*Atk.* Lille, Genoa, Hungary].

bicolor, Mulsant & Rey. Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852: Puton, Cat., 1886, p. 53.

Hab. France, Spain.

braeteatus (*Capsus*), Say ; Uhler, List, p. 20.
Hab. United States.

consimilis, Jakowleff, Trudi Russki Ent., x, 1876-77, p. 94.
Hab. N. Persia, S. Russia.

Henschii, Reuter, Rev. d' Ent., viii, 1888, p. 58.
Hab. Illyria.

luteicollis (*Lygaeus*), Panzer, Faun. Germ., 1805, 93, f. 18, Lepel. & Serv., Enc. Méth., x, p. 324 : Lap. (*Miris*), Ess. Class. Syst., 1832, p. 40 : Herr. Schäff., Nomenel. Ent., i, p. 53 : Fieb., Eur. Hem., p. 281 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 480, t. 21, f. 1 ; Saund., Syn., p. 287 : Walk., Cat. Het., vi, p. 129 : Reuter, Rev. Caps , p. 107 ; Rev. Syn. Het., p. 287.
bicolor, Germar, Faun Ins. Eur., v, 1819, p. 22.
ochrocephalus, Fieb., Beitr., 1836, p. 105, f. 4 : Crit. Gen. Phyt., 1859, g. 24.
var. *propinquus*, Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, 1842, p. 47, t. 196, f. 606 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, 1852, p. 53 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 260, sp. 147.
Hab. S. & Middle Europe [*Atk.*, Lille, Stazzano].

macrocephalus, Fieber, Crit. sp., 1859, 12 ; Eur. Hem., p. 282 : Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 221 : Walk., Cat. Het., vi, p. 129.
Hab. Corsica.

minutus, Reuter, Ent. Tijds., v, 1884, p. 197.
Hab. Singapur.

puncticollis, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870. p. 261 : Walk., Cat. Het., vi, p. 129.
Hab. Montenegro.

pusillus (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomenel. Ent., 1835, p. 53 : Reut., Abo Hem., p. 170 ; Rev. Caps., p. 107.
arenarius, (*Attus*), Hahn, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 34, t. 84, f. 255 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 261, sp. 148, p. 280.
intricatus, Fieb., Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 220 : Walk., Cat. Het., vi, p. 130.
Hab. Scandinavia, Germany, Austria.

saltator (*Cimex*), Geoffr., Fourcr. Ent. Par., 1785, p. 218 : Rossi, Mant. Ins., ii, 1794, p. 56 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 287.
erythrocephalus, Herr. Schäff., Nomenel. Ent., i, 1835, p. 53 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 262, sp. 152 : Fieber, Eur. Hem., p. 281 : Walk., Cat. Het., vi, p. 129 : Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 179.
leucocephalus, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778 (*nec* Linn.), p. 205.
mercurialis (*Astemma*), Guérin, Icon. Regne Anim., Texte, iii, p. 348 ; Icon., ii, 1834, t. 56, f. 7.
Hab. France, Spain, Italy, Germany.

Spegazzinii, Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 91.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **CORIDROMIUS**.

Signeret, Bull. Soc. Ent. Fr. (4 s), ii, 1862, p. v.
Ocypus, Montrouzier, *l. c.*, Ann., i, 1861, p. 67 (*nom. praeoc.*).

variegatus (*Ocypus*), Montrouzier, *l. c.*, p. 67 : Walk., Cat. Het., vi, p. 145.
Hab. New Caledonia.

Genus **STRONGYLOCORIS**.

Costa, Cim. Reg. Neap., iii, 1852, p. 263.
Stiphrosoma, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, g. 46, t. 6, f. 12 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 481 : Eur. Hem., p. 69, 280 : Walk., Cat. Het., vi, p. 133 : Reuter, Rev. Caps., p. 103.

amabilis, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., iv, 1868, p. 136 : Walk., Cat. Het., vi, p. 134.
Hab. Syria.

cicadifrons, Costa, Cent. Cim. Regn. Neap., iii, 1852, p. 263 : Reut., Rev. Syn. Het., p. 286.
? *leucocephalus*, Coq., Ill. Ic. Ins., ii, 1801, p. 83, t. 19, f. 9 (*nec* Linn.).
Hab. Italy, S. France, Spain.

erythroleptus, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 264.
Hab. S. France, Italy [*Atk.*, Genea].

leucocephalus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat. (*ed.* 10), 1758, p. 446 : De Geer, Mém., iii, p. 290 : Fabr., Syst. Ent., p. 724, ? ; *id.*, Ent. Syst., iv, p. 175 ; Syst. Rhyng., p. 237 : Coq. Ill. Ic., 1801, p. 83, t. 19, f. 9 ? : Wolff (*Lygaeus*), Ic. Cim., ii, p. 76, t. 13, f. 73 : Panzer, Fauna Germ., 92, 1804, f. 12 : Fallen, Mon. Cim., p. 94 ; *id.*, Hem. Suec., p. 111 : Zett. (*Phytocoris*), Faun. Lapp., p. 495 ; *id.*, Ins. Lapp., p. 276 : Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 88, t. 57, f. 174 : Burm. (*Attus*), Handb. Ent., ii (i), p. 276 : Blanchard (*Strongylocoris*), Hist. Ins., 1840, p. 140 : Meyer (*Capsus*), Rhyn. Schw., p. 109 : F. Sahlb., Geec. Fenn., p. 117 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 48 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 246, sp. 114 : Fler, Rhyn. Liv., i, p. 558 : Fieber (*Stiphrosoma*), Crit., 24 ; *id.*, Eur. Hem., p. 281 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 482, t. 21, f. 2 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 88 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 433 : Walk., Cat. Het., vi, p. 133 : Saund., Syn , p. 288 : Reuter, Rev. Caps., p. 104 ; Ent. Mon. Mag., xvi, p. 12 ; *id.*, Rev. Syn. Het , p. 284.
decrepitus, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 125 ; Syst. Rhyng., p. 254 : Latreille, Turton.
var. *steganoides*, J. Sahlb., Netis Skpts pro Faun. Fler. Fenn., xiv, 1875, p. 306 : Reuter, Rev. Caps., p. 104.
Hab. All Europe [*Atk.*, Austria].

luridus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 112 : Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 87, t. 101, f. 312 : Fler, Rhyn. Liv., i, p. 559 : Thomson, Opusc. Ent, iv, p. 433 : Fieber, Eur. Hem., p. 281 : Walk., Cat. Het., vi, p. 134 : Saund., Syn. p. 288 : Reuter, Rev. Caps., p. 105.
Hab. Nearly all Europe.

niger (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 53.

atrocoeruleus, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 329: Walk., Cat. Het., vi, p. 134.
Hab. S. Europe.

nigerrimus (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 87, t. 101, f. 311: Fieber, Eur. Hem., p. 392: Walk., Cat. Het., vi, p. 134.
Hab. Germany, France, Italy.

nigritarsis, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. iii, 1852.
Hab. Italy.

obesus (*Capsus*), Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, iv, 1857, p. 165.
lividus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 11; Eur. Hem., p. 281: Walk., Cat. Het., vi, p. 134.
var. ? *obscurus*, Rambur Fann. Andal., 1842.
Hab. Scandinavia, France, Germany, Russia.

stygicus (*Capsus*), Say: Uhler, List, p. 20.
Hab. United States.

Genus **TENTHECORIS**.

Scott, Ent. Mon. Mag., xxiii, 1886, p. 65.

bicolor, Scott, *l. c.*, p. 65.
Hab. Conservatories, ? W. Indies.

Genus **PIEZOCRANUM**.

Horvath Termes. Füz., 1877, p. 92.

simulans, Horvath, *l. c.*, p. 93.
Hab. Hungary.

Genus **PLATYPSALLUS**.

J. Sahlberg, Not. Skpts. pro Faun. Flor. Fenn. xiv, 1870, p. 308: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 24; Rev. Caps., p. 108.

acanthioides, J. Sahlb., *l. c.*, *supra*, p. 308: Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 27: Reuter, Rev. Caps., p. 108, t. 1, f. 15, 15*a*.
Hab. Russian Lapland.

Genus **LABOPS**.

Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 279: Walk. Cat. Het., vi, p. 137 pt: Fieber, Eur. Hem., p. 71, 294, pt: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 24, pt; Rev. Caps., p. 113, pt.
Anapus, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 188: Walk., *l. c.*, *supra*, p. 47, 160.
Merotrichaea, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 24.
Orthocephalus, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 60, t. 6, f. 16; Eur. Hem., p. 71, 291: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 429: Reuter. Rev. Caps., p. 109.

subg. *Euryopicoris*, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 24; Rev. Caps., p. 115.
,, *Labops*, Burmeister, Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 279: Walk., *l. c.*, *supra*, p. 137: Reuter, *l. c.*, *supra*, p. 24.
,, *Ophthalmocoris*, Zett., Ins. Lap., 1840, p. 280.
,, *Pachytoma*, Costa, Ann. Soc. Ent. Fr., 1841, x, p. 288: Walk., *l. c.*, *supra* p. 135.

alutaceus, Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 218.
Hab. Spain.

arenarius (*Pachytoma*), Horvath, Termes. Füz., viii, 1884, p. 14.
Hab. Hungary.

bilineatus, Jakowleff, Bull. Mosc., xlix (3), 1875, p. 169.
Hab. S. Russia.

bivittatus, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 221: Walk., Cat. Het., v p. 137: Horvath, Term. Füz., v, p. 229 (*form macr.*).
Hab. Germany, France, Russia.

brevipennis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 203; Fedtsch. Turk., p. 18.
Hab. Turkistan.

brevis (*Cimex*), Panzer, Fauna Germ., lix, 1798, f. 8: Fieber, Crit. Phyt., 1859, 28: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 244, sp. 109: Fler, Rhyn. Liv., i, p. 563; Walk., Cat. Het., vi, p. 137: Reuter, Rev. Caps., p. 110; *id.*, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 179; Rev. Syn. Het., p. 288.
? *cinereo-nigricans*, Geoze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 276.
confinis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh, xxi, 1879, p. 35, ♂.
Panzeri, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 294.
Hab. Scandinavia, Russia, Germany, France, Tunis [*Atk.*, Wallachia].

Bolivarii, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxxii, 1880, p. 19.
Hab. Spain.

Burmeisterii, Stål, Stettin Ent. Zeit., xix, 1858, p. 189, ♀: J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 28: Walk., Cat. Het., vi, p. 137.
Hab. Siberia, Kamtschatka.

coracinus, Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 217, f. 6, 7.
Hab. Basin of Mediterranean.

coriaceus (*Acanthia*), Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 299: (*Salda*), Syst. Rhyng, p. 115: Stål, Hem. Fabr., i, p. 88: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 94: Walk., Cat. Het., vi, p. 137: Sahlb., Syn., p. 289: Reuter, Hem. Gymn., Scan. & Fenn., p. 110., *id.*, Rev. Syn. Het., p. 288.
grylloides, Geoze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 187.
mutabilis, Fallen, Men. Cim., 1807, p. 98; *id.*, Hem. Suec., p. 118: Burm. Handb. Ent., ii (i), p. 277 ?: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 243, sp. 107, p. 278: Fieber, Eur. Hem., p. 293: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 430: Walk., Cat. Het., vi, p. 137.
pilosus, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1831, p. 96, t. 59, f. 181: Herr. Schäff., Nomo-

ncl. Ent., i, p. 52: Meyer, Rhyn. Schw., p. 59: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 564.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille].

debilis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 20.

Hab. Basin of Mediterranean.

Doriae, Ferrari & Reuter, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) i, 1884, p. 480.

Hab. Tunis.

flavomarginatus, Costa, Ann. Soc. Ent. Fr., x, 1841, p. 286, t. 6, f. 3*a*: Cim. Regn, Neap. Cent., iii, 1852, p. 278, t. 3, f. 3, 4: Reuter, Berl. Ent. Zeits., xxv, 1881. p. 180, pt.

Hab. Italy.

Freyii, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 223: Walk., Cat. Het., vi, p. 137; Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 180.

Jakowleffi, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 36, (*form. macr*).

Hab. S. Russia.

funestus (*Orthocephalus*), Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (i), 1881, p. 195.

Hab. Russia, Vladivostock.

hesperius, Uhler, Hayden Surv. Mont., 1872, p. 416; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 319; iii, 1877, p. 417; List, p. 20

Hab. British America, Colorado.

Kirschbaumii, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 189, t. 1, f. 2*a*, *b*: Walk., Cat. Het., vi, p. 160.

opacus, Jakowleff, Bull. Mosc., xlix (3), 1875, p. 170.

Hab. Astrakhan, Sarepta, Bogdo, Siberia

longicornis (*Anapus*), Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 360.

Hab. Russia, Orenburg.

marginellus, Puton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 306.

Hab. Algeria.

minor, Costa, Ann. Soc. Ent. Fr., X, 1841, p. 289, t. 6, f. 4*a*: Fieb., Eur. Hem., p. 294: Walk., Cat. Het., vi, p. 137.

minutus, Lucas, Expl. Scient. Algerie, iii, 1849, p. 85, t. 3, f. 8.

Passerinii, Costa, Ann. Soc. Ent. Fr., x, 1841, p. 288, ♂.

rugicollis, Lucas, *l. c. supra*, p. 85, t. 3, f. 7.

Hab. S. Europe, Tunis [*Atk.* Genoa].

nebulosus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 393: Walk., Cat. Het., vi, p. 136.

Hab. Spain.

niger, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh, xxi, 1879, p. 203; Fedtsch. Turk., p. 17.

Hab. Turkistan.

nigrita, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 360.

Hab. Russia, Orenburg.

nitidus, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 113, t. 6, f. 4: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 130: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 561: Fieber, Eur. Hem., p. 293: Walk., Cat. Het., vi, p. 136: Reuter (*Euryopocoris*), Rev. Caps., p. 115; *id.*, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 180: J. Sahlb. Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 28.

albonotatus (*Halticus*), Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. Addit., 1860, p. 32 t. 3, f. 9.

Hab. France, Switzerland, Hungary, Germany, S. Russia, Scandinavia.

pachymerus, Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 159.

Hab. Spain.

parallelus, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 57, t. 6, f. 3 : P. N. E., no. 110, 1874, p. 446.

minor, Gredler, Nachlese Wanz. Tirols (*nec* Costa).

Hab. France, Switz., Germany, Spain [*Atk.* Vosges, France].

phoenicens (*Orthocephalus*), Horvath, Termes. Füz., viii, 1884, p. 14.

Hab. Syria, Kaifa.

punctatipennis, Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 159.

Hab. Dalmatia.

punctigera, Horvath, Term. Füzetek., v, 1881, p. 42.

Hab. Syria.

Putonii, Reuter, Rev. d' Ent., i, 1882, p. 277.

Hab. France.

Reuterii, Jakowleff, Hem. Cauc., 1879, p. 132 ; *id.*, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 134.

Hab. Caucasus, Derbent.

rhyparopus, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 222 : Walk., Cat. Het., vi, p. 137.

Hab. S. Russia.

rugicollis, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 292 : Reut., Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 159, note : Chicote, An. Soc. Esp. N. H., ix, 1880, p. 191.

Hab. S. Russia, Sarepta.

Sahlbergii (*Capsus*), Fallen, Hom. Suec., 1829, p. 116 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 634 : Zett. (*Ophthalmocoris*), Ins. Lapp., p. 280, ♀ : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 118 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 432 : Fieb., Eur. Hem., p. 294 : Walk., Cat. Het., vi, p. 137 : Reuter, Rev. Caps., p. 113.

diopsis, Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 279 : Herr. Schäff., Wanz. Ins., ix, p. 166, t. 313, f. 961-2.

Hab. Scandinavia, Russia, France.

saltator (*Capsus*), Hahn, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 11, t. 76, f. 236 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 112 : Kirschb., Rhyn. Wiesb , p. 243, sp. 108, p. 278 : Thoms., Opusc. Ent., iv, p. 432 : Fieber, (*Orthocephalus*), Eur. Hem., p. 293 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 431, t. 14, f. 2 (*form. brach.*) : Walk., Cat. Het., vi, p. 136 : Saund., Syn., p. 289 : Reuter (*Orthops*), Rev. Caps., p. 111 ; Pet. Nouv. Ent., ii, no. 147, 1876 p. 33.

hirtus, Curtis, Brit. Ent., xv, 1838, t. 693.

infuscatus (*Globiceps*), Garbigl., Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 190 Walk., Cat. Het., vi, p. 63.

major, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852.

mutabilis, Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 277 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 567.

mutabilis, var., Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 118.

Hab. N. & Middle Europe [*Atk.*, Lille].

satyriscus, Scott, Stettin. Ent. Zeit., xxxii, 1870, p. 101 : Walk., Cat. Het., vi, p. 54.
Hab. Spain.

Schmidtii, Fieber, Crit., 1859, sp. 15 ; Eur. Hem., p. 292 : Walk., Cat. Het., vi, p. 136.
Hab. S. Germany.

sibiricus, Sahlberg, Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 28.
Hab. Siberia.

signatus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 292 : Walk., Cat. Het., vi, p. 136.
flavomarginatus, Leth. & Puton (*nec* Costa), *teste* Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 47.
? *gracilis*, Rambur, Fauna Andal., 1842.
Hab. France, Spain, Algeria.

stygialis, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852 : Putor, Cat., 1886.
Hab. S. France.

tauricus, (*Pachytoma*), Horvath, Term. Füz., iv, 1880, p. 185.
Hab. S. Russia, Krim.

tenuicornis, Muls. & Rey, Opusc. Ent., i, p. 152, in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852. Horvath, Term. Füz. v, p. 224.
Hab. France, Russia, Syria.

tristis, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 292 : Walk., Cat. Het., vi, p. 136.
Hab. Spain.

vittipennis (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 52 ; *id.*, Wanz. Ins., iii, p. 83, t. 100, f. 305 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 56 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 120 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 566 : Fieber, Crit. sp. 28 ; *id.*, Eur. Hem., p. 293 : Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 432 : Walk., Cat. Het., vi, p. 136 : Horvath, Termes. Füzet., v, p. 224 : Reuter, Rev. Caps., p. 112 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 289.
? *hirtus*, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 108.
Hab. Scandinavia Russia, Switzerland, Austria.

Genus **BOLTERIA.**

Uhler, Ent. Am., iii, 1887, p. 33.

amicta, Uhler, *l. c.*, p. 34.
Hab. New Mexico.

Genus **SEMIUM.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 20.

hirtum, Reuter, *l. c.*, p. 80 : Uhler, List, p. 19.
Hab. Toxaš.

Genus **LABOPIDEA.**

Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 415.

chloriza, Uhler, *l. c.*, p. 416 : List, p. 20.
Hab. Utah.

Genus **IRBISIA**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 57; Zool. Jahr., 1879, p. 509.

sericans (*Leptomerocoris*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 188: Walk., Cat. Het., vi, p. 144: Reut., *l. c.*, *supra*.
Hab. Siberia, Sitka.

Genus **DASOSCYTUS**.

Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 84, t. 2, 11.

sordidus, Fieber, *l. c.*, p. 85: Walk., Cat. Het., vi, p. 157.
Hab. Spain.

Genus **PLAGIOTYLUS**.

(Fieber) Scott, Ent. Mon. Mag., x, 1874, p. 272.

maculatus, Scott, *l. c.*, p. 273: Puton, Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s.), ix, 1879, p. cx.
Hab. Britain, France.

Genus **HYOIDEA**.

Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 147, 1876, p. 34.

notaticeps, Reuter, *l. c.*, p. 34.
Hab. Russia, Hungary.

Div. X, **EXAERATARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 566.

Genus **EXAERETUS**.

Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 81, t. 2, 9: Walk., Cat. Het., vi, p. 70: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 39: Walk., Cat. Het., vi, p. 69.

Meyeri (*Camptotylus*), Frey Gessner, MT. Schw. Ent. Ges., 1863, p. 119: Fieb., *l. c.*, *supra*, p. 81: Walk., Cat. Het., vi, p. 157.
Hab. S. Russia, Sarepta [*Atk.*, Sarepta, S. Russia].

Genus **CAMPTOTYLUS**.

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 70, 286: Walk., Cat. Het., vi, p. 157: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 32, pt.

Reuterii, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (i), 1881, p. 196.
Hab. S. Russia, Astrakhan, Sarepta.

Yersinii, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, vii, 1856, p. 129: Fieb., Eur. Hom., p. 287: Walk., Cat. Het., vi, p. 157.
Hab. S. France, Spain.

Genus **MEGALOBASIS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 205; Zool. Jahr., 1879, p. 509; Fedtsch. Turk., p. 23.

bipunctatus, Reuter, Ofvers., *l. c.*, p. 205; Fedtsch. Turk., p. 24.
Hab. Turkistan.

Linae, Puton, Bull. Soc. Ent. Fr., (6 s.) i, 1881, p. lxv.
aphidioides, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (i), 1881, p. 190: *teste* Reut., Berlin. Ent. Zeits., xxix, 1885, p. 159.
bipunctatus, var., Puton, MT. Schw. Ent. Ges. vi, 1881, p. 126, *nec* Reuter).
Hab. S. Russia, Caucasus.

Div. XI, **CREMNORRHINARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 567.

Genus **CREMNORRHINUS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 18: Zool. Jahr., 1880, p. 140.

basalis, Reuter, *l. c.*, p. 19.
Hab. Greece.

Div. XII, **BOOPIDOCORARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 567.

Genus **BOOPIDOCORIS**.

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 202; Zool. Jahr., 1879, p. 509; Fedtsch. Turk., p. 15.

vitticollis, Reuter, *l. c.*, p. 202; Fedtsch. Turk., p. 16.
Hab. Turkistan.

Div. XIII, **DICYPHARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 408, 566.

Genus **MACROLOPHUS**.

Fieber, Crit. Phyt. Gen., 1859, g. 89, t. 6, f. 25, 32; *id.*, Eur. Hem., p. 76, 321: Reuter, Rev. Caps., p. 125; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 435, 559, t. 1, f. 18.

costalis, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 41; *id.*, Eur. Hem., p. 322: Walk., Cat. Het., vi, p. 143: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 436, 563, t. 4, f. 2.
? *melanotoma*, Costa, Cim. Regn. Neap, Cent., iii, 1852, p. 269; Reuter, *l. c.*, *supra*, p. 438, 563.
Hab. Spain, Corsica, Italy, Switzerland, Greece.

glaucescens, Fieber, Crit., 1859, sp. 39; *id.*, Eur. Hem., p. 321: Walk., Cat. Het., vi, p. 143: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 438, 563.
Hab. Hungary.

nubilus (*Capsus*), Herr. Schäff., in Panzer Fauna Germ., 135, t. 9: Meyer., Rhyn. Schw., p. 89: Fieber (*Macrolophus*), Eur. Hem., p. 322: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 382, t. 12, f. 6: Walk., Cat. Het., vi, p. 143: Saund., Syn, p. 286: Reuter, Rev. Caps., p. 126; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 437, 477, 563, t. 1, f. 18; t. 4, f. 3.
? *pygmaeus*, Rambur, Faun. Andal., 1842, p. 163.
Hab. Scandinavia, N. Europe, Britain, France, Spain, Switzerland, Germany, Austria, Italy [*Atk.*, Genoa].

Genus **CYRTOPELTIS.**

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 76, 323 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 434, 559, t. 1, f. 17.

chlorogaster (*Capsus*), Berg, Hem. Arg., 1879, p. 290 ; Add. Emend., 1884, p. 92.
Hab. Uruguay.

geniculata, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 323 : Walk., Cat. Het., vi, p. 144 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 435, t. 4, f. 1.
Hab. Spain, France, Italy, Switzerland, Austria, Tyrol [*Atk.*, Stazzano].

Genus **DICYPHUS.**

Fieber, Crit. Phyt., 1859, 94 ; *id.*, Eur. Hem., p. 77, 325 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 27 ; Caps. Amer., p. 82 ; *id.*, Rev. Caps., p. 126 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 411, 599, t. 1, f. 16.
Brachyceraea, Fieber, Crit. Phyt., 1859, g. 93 : *id.*, Eur. Hem., p. 77, 324.
Idolocoris, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 380.

agilis (*Idolocoris*), Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1878, p. 425 ; List, p. 20.
Hab. E. United States, Canada, Colorado.

annulatus (*Gerris*), Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 162, t. 16, f. 156 : Herr. Schäff. (*Capsus*), Wanz. Ins., iii, p. 52, t. 88, f. 270 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 80 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 207, sp. 33, 247 : Fieber (*Brachyceraea*), Crit., 39 ; Eur. Hem., p. 325 ; Dougl. & Scott (*Idolocoris*), Brit. Hem., p. 376 : Walk., Cat. Het., vi, p. 64 : Saund. (*Dicyphus*), Syn., p. 284 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 432, 563, t. 2, f. 7 ; Rev. Syn. Het., p. 293.
Hab. Nearly all Middle & S. Europe [*Atk.*, Dunkirk].

californicus (*Capsus*), Stål, Freg. Eug. Resa, Hem., 1859, p. 259 : Walk., Cat. Het., vi, p. 66 : Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 82 : Uhler, List, p. 21.
Hab. California.

constrictus (*Capsus*), Bohem., Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1852, p. 74 : Reuter, Ent. Mon. Mag., xx, 1883, p. 51 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 413, 560.
? *collaris*, Zett., Ins. Lapp., 1840, p. 279 (*nec* Fallen).
pallidus, Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 435 ; Reuter, Rev. Caps., p. 128 ; *id.*, Ent. Mon. Mag., xx, p. 51.
Hab. Scandinavia, Scotland.

epilobii, Reuter, Ent. Mon. Mag., xx, 1883, p. 52 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 415, 561.
pallidus (*Idolocoris*), Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 380 (*nec* Herr. Schäff.)
Hab. Britain, France, Germany, N. Italy [*Atk.*, Lille].

errans (*Gerris*), Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 161, t. 16, f. 155 : Fieber (*Dicyphus*), Eur. Hem., p. 326 : Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 435 : Walk., Cat. Het., vi, p. 65 : Saund. Syn., p. 285 : Reuter, Ent. Mon. Mag., xx, p. 52 : Rev. Caps., p. 127 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 417, 561, t. 3, f. 4 ; Rev. Syn. Het., p. 293.
collaris, Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 103 ; *id.*, Hem. Succ. p. 125 : Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 121, f. 203 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 83 : Kolenati

(*Blepharidopterus*), Mel. Ent, ii, p. 107: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, p. 44: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 202, sp. 24: Fieber (*Dicyphus*), Crit, 1859, 39: Dougl. & Scott, (*Idolocoris*), Brit. Hem., p. 379, t. 12, f. 4.

Hab. Nearly all Europe, Britain, Algeria [*Atk.*, Lille].

famelicus (*Idolocoris*), Uhler, Proc. Bost. Soc. N. H., xix, 1878, p. 413; List, p. 20.

Hab. United States, New Hampshire.

geniculatus (*Brachyceraea*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 325: Walk., Cat. Het., vi, p. 65: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 429, 562, t. 2, f. 8.

Hab. Corsica [*Atk.*, Genoa].

globulifer (*Capsus*), Fallen, Hem. Succ., 1829, p. 124: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 512: Fieber (*Brachyceraea*), Eur. Hem., p. 325: Dougl. & Scott (*Idolocoris*), Brit. Hem., p. 377: Thomson (*Orthotylus*), Opusc. Ent., iv, p. 435: Walk., Cat. Het., vi, p 65: Saund. (*Dicyphus*), Sgn., p. 284: Reuter, Rev. Caps., p. 127; Hem. Gymn Eur., iii, p. 430, 563, t. 2, f. 9.

alienus (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 53, t. 88, f. 271: Meyer, Rhyn. Schw., p. 80: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 208, sp. 34.

cyllocoroides (*Capsus*), Scholtz., Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges., 1846, 133, sp. 64.

scabricollis, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Addit. 1860.

Hab. Scandinavia, N. & Middle Europe, Caucasus [*Atk.*, Lille].

hyalinipennis (*Phytocoris*), Klug in Burm. Handb. Ent. ii, 183, p. 268: Fieber (*Brachyceraea*), Eur. Hem., p. 325: Walk., Cat. Het., vi, p. 64: Reuter, Ent. Mon. Mag. xx, 1883, p. 52; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 419, 561, t. 3. f. 5.

Hab. Spain, Portugal, S. France, S. Austria, Greece, Asia Minor, Tunis.

Montandoni, Reuter, Rev. d' Ent., 1888, p. 62, ♂.

Hab. Roumania.

nigricollis (*Phylus*), Garbiglietti, Bull. Soc. Ent. Ital, i, 1869, p. 193; Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5 s.), iv, 1874, p. 223: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 433, 563.

Hab. N. Italy.

orientalis, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc., Förh., xxi, 1879, p. 203; Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 428, 562: Fedtsch. Turk., p. 20.

Hab. Turkistan.

pallidicornis (Fieber), Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 423, 561, t. 3, f. 6.

pallicornis (*Brachyceraea*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 324: Dougl. & Scott (*Idolocoris*), Brit. Hem., p. 375, t. 12, f. 5: Walk., Cat. Het., vi, p. 64: Saund. (*Dicyphus*), Syn., p. 285: Reuter, Ent. Mon. Mag., xx, 1883, p. 53.

Hab. Britain, France, Spain, Germany, Austria.

pallidus (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 51, t. 88, f. 269: Meyer, Rhyn. Schw., p. 84: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 202, sp. 25: Fieber (*Dicyphus*), Eur. Hem., p. 326: Walk., Cat. Het., vi, p. 65: Saund, Syn., p. 285, Reuter, Ent. Mon. Mag. xx, 1883, p. 51; *id.*, Rev. Caps., p. 128; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 412, 560, t. 3. f. 3.

Hab. France, Belgium, Switzerland, Germany, Austria, Caucasus [*Atk.*, Lille].

Sedilletii, Puton, Expl. Scient. Tunisie, 1886, p. 20.
Hab. Tunis.

stachydis, Reuter, Ent. Mon. Mag., xx, 1883, p. 53; *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii., p. 421, 561: J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 29.
collaris, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 483 (*f. brach.*), pt.
errans, Reuter, Rev. Caps., p. 128 (*f. brach.*) (*nec* Wolff).
Hab. Scandinavia, Siberia, Britain, France, Switzerland, Austria.

tamaricis, Puton, Expl. Scient. Tunisie, 1886, p. 19.
Hab. Tunis.

testaceus, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc., Förh., xxi, 1879, p. 204; *id.*, Hem Gymn. Eur., iii, p. 425, 562; Fedtsch. Turk., p. 20.
Hab. Turkistan.

theracicus, Reuter, Ofvers., *l. c.*, *supra*, p. 204; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 21; Hem., *l. c. supra*, p. 427, 562.
Hab. Turkistan.

Genus **CAMPYLONEURA**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 35; Eur. Hem., p. 67, 269: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 409, 559, t. 1. f. 15.

virgula (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., 1835, p. 48, 188; *id.*, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 51, t. 88, f. 268: Meyer, Rhyn. Schw., p. 85: Fieber (*Campyloneura*), Eur. Hem., p. 269; Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 373, t. 12, f. 10: Walk., Cat. Het., vi, p. 80: Sannd., Syn., p. 281: Reuter, Rev. Caps., p. 130; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 410.
pulchellus, Guérin, Régne Anim., Texte, iii, p. 348; Ic., ii, t. 56, f. 7.
Hab. Scandinavia, Britain, France, Belgium, Holland, Switzerland, S. Austria [*Atk.*, Lille].

Genus **ENGYTATUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 82.

geniculatus, Reuter, *l. c.*, p. 83: Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

Genus **HYALIODES**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 83.

vitripennis (*Capsus*), Say, Compl. Writ., i, 1859, p. 345: Reut., *l. c.*, supra. p. 84: Uhler, List, p. 20: Riley, 3 Rep. Ins. Mo., 1870, p. 137, f. 58, 59: Glover, Rep. Dep. Agric. Un. St. for 1875, p. 125, f. 30.
Hab. United States, New York.

Genus **STHENAROPS**.

Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 418.

chloris, Uhler, *l. c.*, p. 419; List, p. 20.
Hab. Colorado.

malina, Uhler, *l. c.*, p. 419; List, p. 20.
Hab. Massachusetts to Texas, Russian America.

Div. XIV, **CYLLOCORARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 319, 567.

Genus **CYLLOCORIS**.

Hahn, Wanz. Ins., ii, 183, p. 97, t. 60 B-E: Reuter, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 115; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 401, 546.
Camarocyphus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 21; Zool. Jahr., 1880, p. 140.
Cyllocoris, pt., Hahn, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 69, 282.
Dryophilocoris, Subg. of *Globiceps*, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 30; Rev. Caps., p. 137.
Globiceps, pt, Latreille, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 69, 282.
Perideris, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 249.

Amyotii, Stål, Rio. Jan. Hem., i, 1858, p. 55: Walk., Cat. Het., vi, p. 67.
Hab. Rio Janeiro.

bis-bistillatus, Stål, *l. c. supra*, p. 54: Walk., Cat. Het., vi, p. 67.
Hab. Rio Janeiro.

Costae, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 54; Walk., Cat. Het., vi, p. 67.
Hab. Rio Janeiro.

cucurbitaceus (*Phytocoris*), Spinola, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p. 196, 19: Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 571: Walk., Cat. Het., vi, p. 67.
Hab. Chili.

equestris (*Cyllecoris*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 182, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 62: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 407, 558.
Hab. E. Siberia, Irkutsk.

flavoquadrimaculatus (*Cimex*), De Geer, Mém., iii, 1773, p. 295: Reuter, Caps. Syn., p. 12; *id.*, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 115; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 404, 557, t. 5, f. 26; Rev. Syn. Het., p. 300.
flavomaculatus (*Lygaeus*), Wolff, Ic. Cim., iii, 1802, p. 114, t. 11, f. 108 (*nom. praeoc.*): Latreille, Hist. Nat, xii, 1804, p. 233: Panzer, Fauna Germ., 92, 1805, f. 16: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 267: Hahn (*Cyllocoris*), Wanz. Ins., iii, p. 10, t. 76, f. 235: Spinola, Ess., p. 188: Herr Schäff., Wanz. Ins., ix, index, p. 35.
flavonotatus, Bohem., Nya Svenska Hom., 1852, p. 71: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 207, sp. 32, p. 269: Fieber, Crit., 24; *id.*, Eur. Hem., p. 283: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 467: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 366: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 436: Walk., Cat. Het., vi, p. 63: Sannd., Syn., p. 279: Reuter, (*Dryophilocoris*) Rev. Caps., p. 137; Ent. Mon. Mag. xv, 1878, p. 113.
ochromelas, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2165.
quadrimaculatus, Schrank, Fauna Boica., ii, 1801, p. 92.
tricoloratus, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 676.
tricolor, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2165.
Hab. All Europe to S. Scandinavia [*Atk.*, Lillo].

gracilentus, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 53: Walk., Cat. Hot., vi, p. 66.
Hab. Rio Janeiro.

histrionicus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 12), 1767, p. 728: Herr. Schäff. (*Capsus*), Nomencl. Ent., i, p. 48: Bnrm., Handb. Ent., ii (i), p. 267: Blanchard, Hist. Ins., 1840, p. 138: Meyer, Rhyn. Schw., p. 90: Kolenati (*Kelidocoris*), Mel. Ent., ii, p. 103: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 96: Herr. Schäff., Wanz. Ins., ix, index, p. 36: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 203, sp. 26: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 475: Fieber, Crit., 24; *id.*, Eur. Hem., p. 282: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 368: Thomson, Opnso. Ent., iv, p. 436: Walk., Cat. Het., vi, p. 62: Saund., Syn., p. 280: Renter, Rev. Caps., p. 131; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 406, 558, t. 1, f. 14, *a*, *b*; t. 5, f. 25; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 299.
agilis, Fahr., Spec. Ins., 1781, p. 374; *id.*, Syst. Rhyng., p. 247: Wolff, Ic. Cim., iv, p. 153, t. 15, f. 147: Latreille, Hist. Nat., xii, p. 233: Fallon, Mon. Cim., p. 100; *id.*, Hem Suec., p. 120: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 98, t. 60, f. 182: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. i, 1838, p. 50: Westwood (*Cyllecoris*), Intr. Mod. Class. Ins., ii, p. 122.
cantharinus, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 108.
cordatus, Geoffroy, Fourcr. Ent. Par., 1785, p. 206.
cordiger, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 266.
fulvipes, Schrank, Fauna Boica, ii, 1801, p. 93.
leucozonias, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2164.
vittatus, Gmelin, *l. c.*, p. 2166: Donovan, Brit. Ins., vii, p. 252?
Hab. All Europe to S. Scandinavia, Caucasus, Dorbent [*Atk.*, Lillo, Hnngary].

lacteus (*Phytocoris*), Spinola, Gay's Hist. Fis. Chili, vii, 1852, p 195, 18: Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 571: Walk., Cat. Hot., vi, p. 67.
Hab Chili.

luteus (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 78, t. 98, f. 297: Reuter, Borlin. Ent. Zoits., xxv, 1881, p. 181; Hem. Gymn. Enr., iii, p. 402, 557, t. 1, f. 13; t. 5, f. 24.
nigrogularis (*Camarocyphus*), Reutor, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 22.
Hab. Austria, Groece.

marginatus (*Perideris*), Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wion, xx, 1870, p. 249, t. 5, f. 6: Walk., Cat. Het., vi, p. 61: Routor, Hom. Gymn. Eur., iii, p. 405, 558, t. 1, f. 14; t. 3, f. 2; t. 5, f. 27.
Hab. Greece.

petiolatus, Stål, Rio Jan. Hom., i, 1858, p. 55: Walker, Cat Het., vi, p. 67.
Hab. Rio Janeiro.

quadristillatus, Stål, Rio Jau. Hem., i, 1858, p. 54: Walker, *l. c.*, *supra*, p. 67.
Hab. Rio Janeiro.

sanguiniceps, Stål, *l. c. supra*, p. 54: Walker, *l. c. supra*, p. 67.
Hab. Rio Janoiro.

scutellatus, Spinola, Gay's Hist Fis. Chili, vii, 1852, p. 190, 9: Walker, Cat. Het., vi, p. 67.

jucundus, Sign., Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 570, t. 11, f. 5 : *id.*, p. 586.

Hab. Chili.

stillatipennis, Stål, Rio Jan. Hem., i, 1858, p. 54 : Walker, Cat. Het., vi, p. 67.

Hab. Rio Janeiro.

Genus **AETORRHINUS**.

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 70, 285 : Reuter, Rev. Caps., p. 138 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 399, 546, t. 1, f. 12 ; Walk., Cat. Het., vi, p. 164.

Blepharidopterus, Kolenati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 108.

Haetorhinus, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 52, t. 6, f. 8, 31.

angulatus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 81 : Zett., Ins. Lapp., p. 272 : Herr. Schäff. (*Capsus*), Wanz. Ins., iii, p. 75, t. 97, f. 292 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 89 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 97 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 203, sp. 27 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 477 : Kolenati (*Polymerus* subg. *Blepharidopterus*), Mel. Ent., ii, p. 108 : Fieber (*Aetorhinus*), Eur. Hem., p. 285 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 437 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 347, t. 11, f. 4 : Walk., Cat. Het., vi, p. 64 : Saund., Syn., p. 281 : Reuter, Rev. Caps., p. 138 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 400, 557.

Hab. All Europe, Caucasus [*Atk.*, Pyrenees].

Genus **GLOBICEPS**.

(Latreille), Am. & Serv. Ins. Hém., 1843, p. 282 : Walk., Cat. Het., vi, p. 62 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 28 ; Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 115 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 386, 545, t. 5, f. 19-23, 30.

subg. *Globiceps*, Latroillo, Reutor, Bih. *l. c. supra.*

„ *Kelidocoris* (subg. of *Polymerus*), Kolonati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 102 : Reuter, Bih. Vot.-Aka. Handl., iii (i), p. 28 ; *id.*, Rev. Caps., p. 133.

albipennis, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 294, ♀ : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p 390, 556.

Hab. Astrakhan, Charkov.

ater, Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., ii, 1866, p. 248 : Walk., Cat. Het., vi, p. 63 : Saund., Syn., p. 280 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 398.

Hab. England.

cruciatus, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 36 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 393, 556, t. 5, f. 20 (*vide* Puton, Cat., 1886, p, 55).

flavomaculatus, Kolenati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 103 ? ; Fieber, Eur. Hem., p. 284 (*nec* Fabr.) : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 364 : Reuter, Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 13.

fulvipes, Saund., Syn., 1875, p. 279 (*nec* Reuter).

suturalis, Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 37.

Hab. N. & Middle Europe, Britain, Greece, Russia, Transcaucasia.

dispar (*Cyllecoris*), Bohom., Nya Svenska Hem., 1852, p. 72 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 472 : Fieber (*Globiceps*), Eur. Hem., p. 283 : Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., ii, p. 249 ; iv, p. 48, t. 1, f. 4 : Walk., Cat. Het., vi, p. 63 : Saund., Syn., p. 280 :

Reuter Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 29; (*Kelidocoris*), Rev. Caps., p. 136; *id.*, Hem. Gymn. Eur., p. 397, 557, t. 3, f. 1, ♂.
Hab. Scandinavia, Livonia, Germany, France, Britain.

fasciolaris (*Phytocoris*), Blanchard, Gay's Hist. Fis. Chil., vii, 1852, p. 191, 10; Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) iii, 1863, p. 573: Walk., Cat. Het., vi, p. 68.
Hab. Chili.

flavomaculatus (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst. iv, 1794, p. 182; *id.*, (*Capsus*), Syst. Rhyng., p. 246: Fallen, Mon. Cim., p. 100; *id.*, Hem. Suec., p. 120: Costa, Cim. Regn. Neap., i, 1838, p. 50, var. *a*, ?: Zett., Ins. Lapp., p. 278: Meyer, Rhyn. Schw., p. 91?: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 103: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 96: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 206, sp. 31: Fler, Rhyn. Liv., i, p. 469: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 436: Walk., Cat. Het., vi, p. 63: Sannd., Syn., p. 279: Reuter, Rev. Caps., p. 133; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 395, 557, t. 5, f. 19; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 298.
distinguendus, Vell., Hem. Neerl., 1878, p. 116 (*nec* Herr. Schäff.).
selectus, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, sp. 13; Eur. Hem., p. 284; Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 364: Walk., Cat. Het., vi, p. 63: Reuter, Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 13.
Hab. Scandinavia, Britain, France, Germany, Austria, Russia. [*Atk.*, Lille, Dunkirk, Genoa].

fulvicollis, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 293: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 388, 555: Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 181, ♂.
Hab. S. Russia, Sarepta, E. Caucasus.

Pictetii, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 283: Walk., Cat. Het., vi, p. 63: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 389, 556, t. 2, f. 8; t. 5, f, 22.
Hab. Spain.

salicicola, Reuter, Abo Hem., 1880, p. 171; Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 13; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 392, 556, t. 5, f. 21.
fulvipes, Reuter, Caps. Syn., 1875, p. 13; Bih. Vet. Aka. Handl., iii (i), p. 28; *id.*, Rev. Caps., p. 134 (*nec* Scop.); Ent. Mon. Mag., xv, p. 66; xvii, p. 13.
flavomaculatus, var. 1. F. Sahlb., Geoc. Fenn., 1848, p. 97.
Hab. Scandinavia.

sordidus, Reuter, Pet. Nonv. Ent., ii, no. 144, 1876, p. 21; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 390, 556, t. 5, f. 23.
Hab. France, Austria.

sphaegiformis (*Cimex*), Rossi, Fauna Etrusc., ii, 1790, p. 250: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 110: Fieber (*Globiceps*), Eur. Hem., p. 283: Walk., Cat. Het., vi, p. 62: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 28; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 387, 555, t. 5, f. 30; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 298.
bifasciatus, Herr. Schäff., Nemeucl. Ent., i, 1836, p. 48; Hahn, Wanz. Ins., iii, p. 48, t. 87, f. 265 (*nec* Fabr.), ♂.
capito (*Globiceps*), Lep. & Serv., Enc. Méth., x, 1825, p. 326: Am. & Serv., Ins. Hém., p. 282: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 46: Fieber, Crit., 24.

decoratus, Meyor, Rbyn. Scbw., 1843, p. 88 : Kirscbb., Rbyn. Wiesb., p. 206, sp. 30 ? : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 474.

Hab. Middlo & S. Europe, S. Russia, Caucasus [*Atk.*, Genoa].

Genus **MECOMMA**.

Fieber, Crit. Gen. Pbyt., 1859, 50, t. 6, f. 17 ; Eur. Hem., p. 69, 284 : Walker, Cat. Het., vi, p. 130 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 383, 545, t. 1, f. 11.

Chlamydatus, pt, Curtis : *Sphyracephalus*, pt, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 349 (*nom. praeoc.*) : *Sphyrops*, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., iii, 1866, p. 16.

ambulans (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 126 (excl. var γ) : Herr. Scbäff., Wanz. Ins., iii, p. 109, t. 108, f. 335, ♂ ; f. 336-7, ♀ : Meyer, Rhyn. Schw., p. 86 : Zett., Ins. Lapp., p. 279 : F. Sablb., Geoc. Fenn., p. 94 : Kirscbb., Rbyn. Wiesb., p. 236, sp. 88, p. 277, ♂ : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 577 : Tbomson (*Orthotylus*), Opusc. Ent., iv, p. 437 : Fieber (*Mecomma*), Eur. Hem., p. 284 : Dougl. & Scott (*Sphyracephalus*), Brit. Hem., p. 349, t. 11, f. 5 : Walk., Cat. Het., vi, p. 130 : Saund., Syn., p. 282 : Reuter, Caps. Syn., p. 13 ; *id.*, Rev. Caps., p. 140 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 384, 555, t. 1, f. 11 ; t. 2, f. 1, 2 : Ubler, List, p. 20.

dubius, Zett., Ins. Lapp., 1840, p. 279, ♀.

nigritulus, Zett., *l. c.*, p. 279, 8, ♀ (*form macr*).

ochripes, Curtis, Brit. Ent. xv, 1838, 693.

Hab. N. Europo, Austria, Russia N. America [*Atk.*, Lillo].

gilvipes (*Leptomerocoris*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., 1858, p. 187, ♀ : Walk., Cat. Het., vi, p. 144 : Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förb., xxi, p. 57 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 386, 555, t. 2, f. 6.

Hab. Sitkha.

Genus **CYRTORRHINUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 51 ; Eur. Hem., p. 69, 284 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 379, 545, t. 1, f. 10.

Chlamydatus, pt, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 30.

Sphyracephalus, pt, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 349.

Tytthus, Fiober, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 82, t. 2, 10.

caricis (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 123 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 92, ♂ : Kirscbb., Rhyn. Wiesb., p. 236, sp. 87, p. 277 (*excl. syn.*) : J. Sahlb. (*Cyrtorrhinus*), Notis. Skpts pro Fanna. Fl. Fenn., ix, p. 176 : Tbomson (*Orthotylus*), Opusc. Ent., iv, p. 437 : Sannd. (*Chlamydatus*), Syn., p. 282 : Reuter, Caps. Syn., p. 14 ; *id.*, Rev. Caps., p. 144 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 383, 555, t. 1, f. 10 ; t. 2, f. 3, ♀ ; Fedtsch. Turk., p. 21.

chloropterus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., ix, index, p. 34 (*nec* Kirschb.).

elegantulus, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 69, t. 5, f. 2 (*nec* Guérin) : Bohem. Nya Syenska Hem., p. 22 : Fieber (*Cyrtorhinus*), Eur. Hem., p. 285 : Dougl. & Scott (*Sphyracephalus*), Brit. Hem., p. 351 : Walk., Cat. Hot., vi, p. 130.

Hab. N. Europe, Britain, Caucasus, Turkistan.

flaveolus (*Tytthus*), Reuter, Notis. Skpts pro Fauna Fl. Fenn., xi, 1871, p. 323, t. 1, f. 6; (*Chlamydatus*) Abo Hem., p. 175; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 380, 554.
insignis (*Chlamydatus*), Reuter, Rev. Caps., 1876, p. 142 (*nec* Dougl. & Scott); Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 131: Walk., Cat. Het., vi, p. 131.
Hab. Scandinavia.

geminus (*Capsus*), Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 606: Fieber, Wien. Ent. Monats, viii, 1864, p. 84: Walk., Cat. Het., vi, p. 131: Reuter, Rev. Caps., p. 142; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 382, 554, t. 2, f. 5, ♀.
Hab. Finland, Livonia.

lividipennis, Reuter, Ent. Tijds., v, 1884, p. 199.
Hab. Great Nicobars.

pygmaeus (*Capsus*), Zetterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 279: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 605: Fieber (*Tytthus*), Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 83: Thomson (*Orthotylus*), Opusc. Ent., iv, p. 437: Walk., Cat. Het., vi, p. 131: Reuter (*Chlamydatus*), Caps. Syn., p. 16; *id.*, Rev. Caps., p. 143; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 381, 554, t. 2, f. 4, ♀.
pellucens, Bohem., Nya Svenska Hem., 1852, p. 76.
var. *insignis* (*Tytthus*), Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., ii, 1866, p. 247, fig.: Saund., Syn., p. 282.
Hab. Scandinavia, N. France, Britain.

Genus **MICROTECHNITES**.

Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 89.

pygmaeus (*Deraeocoris*), Berg, Hem. Arg., 1879, p. 290; Add. Emend., p. 90.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **AMIXIA**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 377, 545.

bicolor, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 378, 554, t. 1, f. 9 *d-f*.
Hab. Greece.

longiceps, Reut., *l. c.*, p. 378, 554, t. 1, f. 9*a-c*.
Hab. Greece, Naxos.

Genus **PARTHENICUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 84.

psalliodes, Reuter, *l. c.*, p. 85: Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

Genus **ORTHOTYLUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 57; Eur. Hem., p. 71,288: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 342, 545, t. 1, f. 7.
Allocotus (Fieb.), Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5 s.), iv, 1874, p. 218, t. 7, f. 2: Sign. Ann. Mus. Civ. Gen., xv, 1880, p. 531: Rent., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 36.

viridinervis, Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 456.
Hab. N. Europe, Germany, Austria, Astrakhan [*Atk.*, Dunkirk].

discolor, J. Sahlberg, Vet.-Aka Handl., xvi (4), 1878, p. 29 : Reut., Hom. Gymn. Eur., iii, p. 369, 551.
Hab. Siberia, Yenisei.

eleagni, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (i), 1881, p. 200 : Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 357, 551.
Hab. Caucasus.

cricetorum (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 91 : *id.* (*Phytocoris*), Hem. Suec., p. 105 : F. Sahlb. (*Capsus*), Geoe. Fenn., p. 104 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 250, sp. 122 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 587 : Fieber (*Litocoris*), Eur. Hem., p. 287 : Dougl., & Scott (*Litosoma*), Brit. Hom., p. 343 : Walk., Cat. Het., vi, p 158 : Saund., (*Orthotylus*), Syn., p. 294 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 440 :, Reuter, Rev. Caps., p. 154 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p 376, 554, t. 1, f. 7*e*.
limbatus, Perris, Ann Soc. Linn. Lyon, 1857, p. 165.
? *prasinus*, Hahn, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 8, t. 75, f. 233.
Hab. N. & Middle Europe, Austria, Russia [*Atk.*, Lille].

Fieberii, Frey Gessner, MT. Schw. Ent. Ges., 1864, p. 260 : Walk., Cat. Het., vi, p. 133 : Reuter, Hom. Gymn. Eur., iii, p. 360, 552.
Hab. S. Russia, Sarepta.

flavinervis (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 239, sp. 99, p. 278, 307 : Fieber (*Orthotylus*), Eur. Hem., p. 289 : Dougl. & Scott (*Litosoma*), Brit. Hem., p. 338 : Walk., Cat. Het., vi, p. 132 : Saund., Syn., p. 292 : Reuter, Abo. Hem., p. 176 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 348, 549, t. 5, f. 8.
? *icterocephalus*, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 149, t. 23, f. 75.
Hab. Scandinavia, Britain, France, Germany, Switzerland, S. Austria.

flavosparsus (*Phytocoris*), C. Sahlberg, Acta Soc. Scien. Fenn., i, p. 411 : Bohem., Ofvers. Vet.-Akad. Förh., 1852, p. 65 : F. Sahlb (*Capsus*), Geoe. Fenn., p. 103 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 249, sp. 120 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 582 : Fieber (*Orthotylus*), Eur. Hem., p. 283 : Dougl. & Scott (*Litosoma*), Brit. Hem., p. 341 : Walk., Cat. Het , vi, p. 131 : Saund., Syn., p 292 : Reuter, Caps. Syn., p. 18 ; *id.*, Ent. Mon. Mag , xiv, 1877, p. 128 ; Rev. Caps , p. 151 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 360, 552 ; Fedtsch. Turk., p. 23.
prasinus (*Hypsitelus*), Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 344 (*nec* Fieber).
viridipennis, Dahlbom, Konig. Vet.-Aka. Handl., 1850, p. 212.
Hab. Lapland, Italy, Tunis, Turkistan [*Atk.*, Dunkirk].

fusceseens (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 237, sp. 92, p. 299 : Reuter, Pot. Nouv. Ent., i, 1875, p. 551 : Hem. Gymn. Eur., iii, p. 344, 477, 549, t. 4, f. 5 ; t. 5, f. 5.
luridus, Reuter, Hem. Gymn. Scan. & Fenn., 1875, p. 153.
obsoletus, Reuter, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1874, p. 48 (*nec* Dougl. & Scott).
pinitellus (*Brachyarthrum*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 301.
Hab. Scandinavia, Britain, Germany, France, Switzerland, Greece.

Lethierryi, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 37 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 375, 554.
Hab. Algeria, Biskra.

marginalis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 350, 550, t. 1, f. 7 *a-b*; t. 5, f. 9
nassatus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 80 (*nec* Fabr.): Zett., Ins. Lapp., p. 272: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 177: Meyer, Rhyn. Schw., p. 50: F. Sahlb. Geoc. Fenn., p. 102: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 238, sp. 98: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 618: Fieber (*Orthotylus*), Eur. Hem., p. 289: Dougl. & Scott (*Litosoma*), Brit. Hem., p. 337, t. 11, f. 3: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 439: Walk., Cat. Het., vi, p. 132: Saund., Syn., p. 292: Reuter, Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 148.
Hab. Lapland, Britain, Spain, Greece, Siberia [*Atk.*, Lille].

Martinii, Puton, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 307.
Hab. Algeria, Biskra.

Mayrii, Signoret, Ann. Mus. Civ. Gen., xv, 1880, p. 532.
Hab. New Guinea.

minutus, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 296: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 371, 553; Fedtsch. Turk., p. 23.
Hab. Greece, S. Russia, Caucasus, Turkistan.

mutabilis, F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 467.
Hab. St. Helena.

nassatus (*Cimex*), Fabr., Mant. Ins., ii, 1787, p. 304; *id.*, Syst. Rhyng., p. 236: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 352, 550, t. 5, f. 10; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 297.
flavicornis, Latreille, Hist. Nat., xii, 1804, p. 224.
striicornis, Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 238, sp. 96, p. 303: Flor (*Capsus*), Rhyn. Liv., i, p. 615: Fieber (*Orthotylus*), Eur. Hem., p. 289: Dougl. & Scott (*Litosoma*), Brit. Hem., p. 336: Walk., Cat. Het., vi, p. 132: Saund., Syn., p. 291: Reuter, Ent. Mon. Mag., xvii, 1880, p. 11; Rev. Caps., p. 150.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Loire Inférieure].

obscurus, Reuter, Pet. Nouv. Ent., i, no. 138, 1875, p. 551; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 343, 549: Puton, Cat., 1886, p. 56.
? *mutabilis*, Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 137, t. 72, f. 223 (*nec* Fallen).
fuscescens, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 33 (*nec* Kirschb.).
Hab. France, Austria.

obsoletus, Fieber, Eur. Hem. 1861, p. 289: Walk., Cat. Het., vi, p. 132: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 365, 553, t. 5, f. 18.
Hab. Spain.

ochrotrichus, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 342: Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 330: Walk., Cat. Het., vi, p. 133, 158, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 359, 554.
Hab. Britain.

Oschanini, Reuter, Hem. Gymn. Eur. iii, 1883, p. 363, 553.
Hab. Turkistan.

palustris, Reuter, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 59.
Hab. Illyria.

parvulus, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxi, 1879, p. 38: Jak., Bull. Mosc. lv (i), 1880, p. 142: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 374, 554, t. 5, f. 16.
Hab. S. Russia, Astrakhan.

Paulinoi, Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg., 1885, p. xliv, fig.
Hab. Portugal.

prasinus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 81: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 616: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 439 ?: Reuter, Caps. Syn., p. 13, pt; *id.*, Rev. Caps., p. 149; Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 62; xvii, 1880, p. 12; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 354, 551, t. 5, f. 13.
Hab. Scandinavia, Livonia, Britain, Belgium, France, Spain, S. Austria.

propinquus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 356, 551, t. 5, f. 17.
Hab. Spain.

pusillus, Reuter, *l. c.*, p. 373, 554.
Hab. Tunis.

quercicola, Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg., 1885, p. xliii, fig.
Hab. Lower Austria.

rubidus (Fieber), *Allocotus*, Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 219, t. 7, f. 2: Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., xi, p. 146: Saund., Syn., p. 294: Reuter, Caps. Syn., p. 37; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 372, 477, 554, t. 1, f. 7 *c*, *d*.
var. { *curvipennis*, Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 36 (*form brach*), ♀.
{ *rubidus*, var. *Moncreaffi*, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., xi, 1874, p. 147.
rubricatus, Jakowloff, Bull. Mosc., xlix (2), 1875, p. 171.
var. *salsolae*, Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl., iii (i), 1875, p. 37.
Hab. Nearly all Europe, Britain, Tunis, Georgia.

Schoberiae, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, no. 147, 1876, p. 34; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 370, 553.
Hab. Hungary, S. Russia, Astrakhan.

Scottii, Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 62; xvii, 1880, p. 12; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 355, 551, t. 5, f. 14.
prasinus, Saund., Syn., Brit. Hem., 1875, p. 291 (*nec* Fallen).
viridinervis (*Litosoma*), Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 335 (*nec* Kirschb.).
Hab. Britain, Germany, S. Austria.

? **striola**, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 236, sp. 94, ♀, p. 301.
Hab. Austria.

tenellus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 103: Thomson (*Orthotylus*), Opusc. Ent., iv, 1871, p. 439: Saund., Syn., p. 392: Reuter, Caps. Syn., pt, p. 18; *id.*, Rev. Caps., p. 149; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 351, 550, t. 5, f. 11.
angustus (Herr. Schäff.), Meyer, Rhyn. Schw., p. 56, t. 2, f. 3: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 237, sp. 93: Fieber (*Orthotylus*), Eur. Hem., p. 288: Dougl. & Scott (*Litosoma*), Brit. Hem., p. 343: Walk., Cat. Het., vi, p. 131.
Hab. Scandinavia, Britain, Switzerland, Germany, Austria, Italy, Spain.

turanicus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 362, 552; Fedtsch. Turk., p. 22.
Hab. Turkistan, Alai Range.

virens (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 122, ♂: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 95: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 236, sp. 89, ♂: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 617: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 438: Fieber (*Orthotylus*), Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 342: Reuter, Caps. Syn., p. 17; *id.*, Rev. Caps., p. 147; Hem, Gymn. Eur., iii, p. 347, 550, t. 5, f. 7.
Hab. Scandinavia, Germany, Hungary.

viridinervis (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 238, sp. 95, p 277, 302: Walk., Cat. Het., vi, p. 132: Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, p. 61, 76; xvii, p. 11; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 353, 477, 550, t. 5, f. 12.
Hab. Scandinavia, Britain, France, Germany, Switzerland, Austria, Greece.

Genus **HYPSITYLUS.**

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 286: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 340, 544, t. 1, f. 6.
Litosoma, pt, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 345.
Orthotylus, pt, Saunders, Syn., 1875, p. 294.
Pachylops, pt, Fieber, Eur. Hem. 1861, p. 70, 286.

bicolor, Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., iv, 1868, p. 267, t. 2, f. 3: Walk., Cat. Het., vi, p. 158: Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 129, 131: *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 342, 549.
? *chloropterus*, Fieber (*Pachylops*), Eur. Hem., p. 285 (*nec* Kirschb., *nec* Herr. Schäff): Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 345 (*nec* Kirschb.); Saund., Syn., p. 294.
Hab. Britain, France, Germany.

prasinus (Meyer), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 286: Walk., Cat. Het., vi, p. 157: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 341, 549, t. 1. f. 6.
Hab. Spain, Portugal, S. France, Italy.

Genus **LITOXENUS.**

Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg., 1885, p. xlv.

tenellus, Reuter, *l. c.*, p. xlv, fig.
Hab. Hungary.

Genus **ILNACORA.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 85.

divisa, Reuter, *l. c.*, p. 86: Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

Stalii, Reuter, *l. c.*, p. 86: Uhler, List, p. 20.
Hab. New York, Texas.

Genus **CERATOCAPSUS.**

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 87.

lutescens, Reuter, *l. c.*, p. 87 : Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

punctulatus, Reuter, *l. c.*, p. 87 : Uhler, List, p. 20.
Hab. Cuba.

Genus **DIOMMATUS**.

Uhler, Ent. Amer., 1887, p. 32.

congrex, Uhler, *l. c.*, p. 33.
Hab. N. America.

Genus **LOXOPS**.

Fieber, Crit., 1859, 54, t. 6, f. 21 ; *id.*, Eur. Hem., p. 70, 287 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 338, 545, t. 1, f. 8.

coccinea (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 75, t. 4, f. 5 : Fieber, Eur. Hem., p. 287 : Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., x, p. 64 : Walk., Cat. Het., vi, p. 158 : Saund., Syn., p. 289 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 339, 447, 548.
Hab. S. Britain, Holland, Switzerland, Germany, Austria.

Genus **HETEROTOMA**.

Latreille, Fam. Nat., 1829, p. 422 : Am. & Serv., Hist. Ins. Hém., p. 236 : Fieb. Eur. Hem., p. 71, 290 : Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 336, 544, t. 1, f. 19.

acinaciformis, E. G. Costa, Mon. Ins. Uliv., ii, p. 20, t. 2, f. 4 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 338, 548.
Hab. Calabria.

diversipes, Puton, Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vi, 1876, p. xxxix : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 337, 548, t. 5, f. 29.
Hab. Corsica, Algeria.

merioptera (*Cimex*), Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 131 : Fieber (*Heterotoma*), Eur. Hem., p. 290 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 438, t. 14, f. 5 : Walk., Cat. Hot., vi, p. 134 : Saund., Syn., p. 295 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 336, 548, t. 5, f. 28 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 296.
ater, Geoffroy, Fourcroy, Ent. Paris., 1785, p. 211.
planicornis, Pallas, Spicil. Zool., ix, 1772, p. 23, t. 1, f. 13.
spissicornis, Fabr., Gen. Ins., 1776, p. 147 : Panzer, Fauna Germ., ii, f. 15 : Donovan, Brit. Ins., iv, p. 71, t. 135 : Schrank, Fauna Boica, ii, p. 88 ? : Fabr., Syst. Rhyng , p. 246 : Latreille, Hist. Nat., xii, p. 233 ; *id* , (*Heterotoma*), Fam. Nat. Règn. Anim., p. 422 : Horr. Schäff., Nomencl. Ent., i, p. 52 : Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 276 : Costa, Cim. Regn. Neap., i, 1838, p. 54, f. 11 : Westwood, Mod. Class. Ins., ii, p. 121 : Am. & Serv., Hist. Ins., p. 283 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 64 : Fieber, Crit., 27.
? var. *crassicornis*, Fabr., Syst. Ent., iv, 1794, p. 70 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 297.
,, *crassipennis*, Turton, Syst. Nat., 1806, p. 609.
Hab. Nearly all Europe, Britain [*Atk.*, Lille, Liguria].

Genus **PLATYTOMATOCORIS**.

Reuter, Hem. Gymn. Enr., iii, 1883, p. 334, 544.
Excentricus, pt, Reuter, Hem. Gymn. Enr., iii, p. 335.

planicornis (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 84, t. 100, f. 306: Walk., Cat. Het., vi, p. 135: Reuter (*Excentricus*), Hem. Gymn. Enr., i, p. 90, t. 1, f. 16 *d*; iii, p. 335, 477, 548.
Hab. France, Spain, Germany, Anstria, Caucasus.

Genus **STHENARIDEA**.

Reuter, Ent. Tijdskr., v, 1884, p. 197.

pusilla, Renter, *l. c.*, p. 198.
Hab. Bengal.

Genus **HETEROCORDYLUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 59, t. 6, f. 6; *id.*, Eur. Hem., p. 71, 290: Reuter, Rev. Caps., p. 97; Hem. Gymn. Enr., iii, p. 327, 544, t. 1, f. 5.
Bothrocranum, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, no. 152, 1876, p. 54.

erythrophthalmus (*Phytocoris*), Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 207, t. 33, f. 106; Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 333, 548, t. 5, f. 3: Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 178.
Freyii (*Bothrocranum*), Renter, Pet. Nonv. Ent., ii, no. 152, 1876, p. 54.
Hab. France, Germany, Switzerland, Anstria.

farinosus, Horvath, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 73, f. 5.
Hab. Illyria.

genistae (*Cimex*), Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 134: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 330, 477, 588, t. 4, f. 8, ♀; *id.* Rev. Syn. Het., p. 295.
ater, Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 86, pt, ♀.
leptocerus, Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 433, t. 14, f. 3, ♀ (*nec* Kirschb.).
pulverulentus (Klng), Burm. Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 276 (*nec* Kolenati): Meyer, Rhyn. Schw., p. 63: Fieber (*Heterocordylus*), Crit., 1859, 28; Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Addit., 1860, p. 31.
unicolor (*Capsus*), Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 94, t. 69, f. 179 *a*, *b*: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 245, sp. 111: Fieb., Eur. Hem., p. 291: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 432: Walk., Cat. Het., vi, p. 135: Saund., Syn., p. 288.
Hab. Nearly all Europe, Britain [*Atk.*, Lille, Genoa].

leptocerus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 245, sp. 112, p. 278, 309: Fieber, Enr. Hem., p 291: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 440: Walk., Cat. Het., vi, p. 135: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 331, 477, 548, t. 4, f. 7 ♀.
mutabilis, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p 95, t. 69, f. 180 (*nec* Fallen).
Spartii, Eohem., Ent. Ant. Sverge, p. 180.
tibialis, Reuter, Rev. Caps., 1875, p. 99 (*nec* Hahn).
Hab. Scandinavia, Germany, Hnngary, Italy, S. Rnssia.

oblongus (*Heterotoma*), Kolenati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 126, t. 9, f. 28 : Walk., Cat. Het., vi, p. 135 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 329, 548.
Hab. Tashkent.

parvulus, Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 158 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 331, 477, 548, t. 5, f. 2.
Hab. France, Portugal [*Atk.*, N. France].

tibialis (*Capsus*), Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 128, t. 20, f. 66 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 245, sp. 113 : Fieber, Eur. Hem., p. 291 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 434 : Saund., Syn., p. 288 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 332, 477, 548, t. 4, f. 6, ♂.
Hab. Denmark, France, Belgium, Britain, Spain, Germany, Austria, Syria [*Atk.*, N. France].

tumidicornis (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 52 ; *id.*, Wanz. Ins., iii, p. 84, t. 100, f. 307 *et* a : Meyer, Rhyn. Schw., p. 59 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 244, sp. 110 : Fieber (*Heterocordylus*), Crit., 28 : Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Add., 1860, p. 31, 34 : Fieber, Eur. Hem., p. 291 : Walk., Cat. Het., vi, p 135 : Reuter, Rev. Caps., p. 89 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 328, 547, t. 4, f. 9 ; t. 5, f. 1 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 295.
Mali (*Capsus*), Behem. Ofvers. Vet -Aka. Förh., 1852, p. 72 (*nec* Meyer).
? *nigrita*, Schrank, Fanna Boica, 1801, p. 88.
pulverulentus, Kolenati, Mel. Ent. ii, 1845, p. 126 (*nec* Klug).
unicolor, Themsen, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 440 (*nec* Herr. Schäff.)
Hab. Scandinavia, Central Europe, Russia, Caucasus.

Genus **MALACOCORIS.**

Fieber, Crit. Gen., 1859, 91, t. 6, f. 53 ; Eur. Hem., p. 76, 322 : Reuter, Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 139 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 325, 544, t. 1, f. 4.

chlorizans (*Lygaeus*), (Block), Panzer, Fauna Germ., 1794, 18, f. 21 : Fallen, Mon. Cim., p. 77 ; *id.*, Hem. Suec., p. 82 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 67 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 98 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 233, sp. 83, p. 277 : Fieber (*Malacocoris*), Crit., 38 ; *id.*, Eur. Hem., p. 323 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 551 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 383, t. 12, f. 7 : Themsen, Opusc. Ent. iv, p. 440 : Walk., Cat. Het., vi, p. 144 : Saund., Syn., p. 286 : Reuter, Rev. Caps., p. 139 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 327, 547 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 294.
smaragdinus, Fieb., Crit. Phyt., 1859, sp. 42 ; Eur. Hem., p. 323 : Walk., Cat. Het., vi, p. 144.
sulphuripennis, Westhoff, Jahrb. Westf. Prov.-Ver, Wiss. u. Kunst., ix, 1880, p. 79.
Hab. All middle Europe, S. Scandinavia, Italy.

irroratus (*Capsus*), Say : Uhler, List, p. 20.
Hab. United States.

Provancherii, Burque, Fauna Can. Hem., 1887, p. 144.
Hab. Canada.

Genus **REUTERIA**.

Puton, Pet. Nouv. Ent. i, no. 130, 1875, p. 519 : Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 324, 544, t. 1, f. 3*d*.

Marquetii, Puton, *l. c.*, *supra*, p. 519 : Wien. Ent. Zeit., ii, 1883, p. 60 : Reuter, *l. c.*, *supra*, p. 325.
Hab. S. France, S. Austria, Greece [*Atk.*, Toulouse].

Genus **BRACHYNOTOCORIS.**

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, 1880, p. 22 ; Zool. Jahr., 1880, p. 141 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 322, 543, t. 1, f. 3 *a-c*.

puncticornis, Reuter, Ofvers. *l. c. supra*, p. 22 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 323, 547 t. 1, f. 1 *a-c*.
Hab. Spain.

Genus **PLATYCRANUS.**

Fieber, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 252 : Reuter, Hom. Gymn. Eur, iii, p. 320, 476, 543, t. 1, f. 2.

Erberii, Fieber, *l. c. supra*, p. 252, t. 6, f. 9 : Walk., Cat. Het., vi, p. 157 : Reut. Hem. Gymn. Eur., iii, p. 321, 547, t. 1, f. 2.
Hab. Algeria, Portugal, S. France, Italy, Tyrol, Montenegro, Greece [*Atk.* Stazzano].

metriorrhynchus, Reuter Rev. d' Ent., ii, 1883, p. 252 ; *id.*, Hom. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 476, 547.
Hab. France.

Putonii, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxi, 1879, p. 38 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 322, 476, 547.
Hab. S. Algeria.

Div. XV, **NASOCORARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 317, 568.

Genus **NASOCORIS.**

Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, 1879, p. 206 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 371, t. 1, f. 1 ; Fedtsch. Turk., p. 32.

argyrotrichus, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxi, 1879, p. 206 ; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 318, t. 1, f. 1 ; Fedtsch. Turk., p. 23.
Hab. S. Russia, Turkistan.

Div. XVI, **ONCOTYLARIA**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 193 ; iii, p. 568.

Genus **ATOMOPHORA**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 287, 307, t. 1, f. 14 ; iii, p. 529 ; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 29.

alba, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 290, t. 1, f. 14 *e*; iii, p. 542; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 31.
Hab. Turkistan.

eximia, Reuter, *l. c.*, ii, p. 288; iii, p. 542; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 30.
Hab. Turkistan.

fuscomaculata, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 291, iii, p. 542.
Hab. Caspian Region.

pantherina, Reuter, *l. c.*, ii, p. 289, t. 1, f. 14 *a-d*; iii, p. 542; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 31.
Hab. Turkistan.

Genus **ONYCHUMENUS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 286, t. 1, f. 21; iii, p. 529.

decolor (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 123: Meyer, Rhyn. Schw., p. 86: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 95: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 237, sp. 91: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 555: Thomson (*Phylus*), Opusc. Ent., iv, p. 452: Fieber (*Oncotylus*), Eur. Hem., p. 298: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 393, t. 13, f. 2: Walk., Cat. Het., vi, p. 139: Saund., Syn., p. 299: Reuter, Rev. Caps., p. 168; *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 287; iii, p. 475, 542: Uhler (*Oncotylus*), List, p. 20.
chrysanthemi (*Lopus*), Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 10, t. 1, f. 4.
palliatus, Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1857, p. 166.
Hab. Middle Europe, Spain, S. Scandinavia, Britain, United States [*Atk.*, Lille].

Genus **EURYCOLPUS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 284, t. 1, f. 20; iii, p. 531.
Oncotylus, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 298.

flaveolus (*Eurymerocoris*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., 1858, p. 189: Walk., Cat. Het., vi, p. 158: Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, p. 48; Hom. Gymn. Eur., ii, p. 285, t. 5, f. 7 ♂, f. 8 ♀; iii, p. 475, 542.
fenestratus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 19; *id.*, Eur. Hem., p. 298: Walk., Cat. Het., vi, p. 139: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 41.
Hab. France, Austria, E. Siberia, Irkutsk [*Atk.*, Pyrenees].

Genus **ONCOTYLUS**.

Fieber, Crit. Phyt., 1859, 66, t. 6, f. 7; *id.*, Eur. Hem., p. 72, 298, 393: Reuter, Hom. Gymn. Eur., ii, p. 273, t. 1, f. 19; iii, p. 531.
Anoterops, Fieber, Crit. Gen., 1859, g. 65; Eur. Hem., p. 72, 297, 892: Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 42: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 385.
Cylindromelus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 393: Reut. Bih. *l. c. supra*, p. 42.

affinis, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 23: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 475, 542.
Hab. Krasnovodsk.

caspicus, Reuter, Hem. Gymn. Eur , ii, 1879, p. 282 ; iii, p. 542.
Hab. Astrakhan.

desertorum, Reuter, Fedtsch. Turk., p. 25 *l. c. supra*, ii, p. 277 ; iii, p. 541.
Hab. Turkistan.

nigricornis, Saunders, Ent. Mon. Mag., xii, 1876, p. 222: Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 278; iii, p. 541.
Hab. Spain, S. France.

pennicornis, Jakowléff, Trudi Russk., xi, 1880, p. 216 : Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 473.
Hab. S. Russia, Sarepta.

persicus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 281 ; iii, p. 542.
Hab. N. Persia, Shahrud.

plumicornis, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 25: Reut., *l. c., supra*, iii, p. 474, 541.
Hab. S. Russia, Sarepta.

pulchellus, Reuter, Ofvers. Vet. Aka. Förh., 1874, p. 48 ; Bih. Vet. Aka. Handl., iii (i), p. 41 ; Rev. Caps., p. 159 ; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 281 ; iii, p. 542.
Hab. Sweden.

punctipes, Reuter, Bih. Vet. Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 42 ; Rev. Caps., p. 160 ; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 279, t. 5, f. 4; iii, p. 473, 541: Ent. Mon. Mag., x, 1873; p. 91, 119, 165.
tanaceti, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, 1835, p. 85, t. 101, f. 309 (*nec* Fallen): Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 242, sp. 102 : (*Oncotylus*), Fieber, Eur. Hem., p. 299.
Hab. Scandinavia, N. France, Germany, N. Austria, Russia [*Atk.*, Bohemia].

pyrethri (*Capsus*), Becker, Bull. Mosc., xxxvii (2), 1864 p. 487 : Walk., Cat. Het. vi, p. 90 : Reuter, Bih. Vet. Aka. Handl., iii (i), p. 42; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 280, t. 5, f. 5, ♂ ; 6, ♀ ; iii, p. 541.
Hab. S. Russia, Sarepta, Astrakhan.

Reuterii (Oschanin), Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 283 ; iii, p. 541.
Hab. S. Russia, Astrakhan.

setulosus (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 30, t. 120, f. 380 : (*Cylindromelus*) Fieber, Eur. Hom., p. 393 : Walk., Cat. Het., vi, p 139 : Reuter, Hom. Gymn. Eur., ii, p. 274, t. 5, f. 3 ; t. 1, f. 19 *a-e* ; iii, p, 473, 540 ; Fedtsch. Turk., p 24.
Hab. Turkistan, S. Russia, Greece, Hungary.

viridiflavus (*Cimex*), Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 267 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 473, 541 ; Rev. Syn. Het., p. 303.
chloris, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2185.
nigropunctatus, Geoffroy, in Fourcr. Ent. Par., 1785, p. 207.
setulosus, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 53, t. 2, f. 1 (*nec* Herr. Schäff.): Fieber, Eur. Hem., p. 298 : Dougl. & Scott, (*Anoterops*), Brit. Hem., p. 385, t. 12, f. 8 : Walk., Cat. Het., vi p. 138 : Saund., Syn., p. 295.
tanaceti, Schrank, Fauna Boica, ii, 1801, p. 92.

trisignatus, Assman, Verz. Schles. Hem., 1854, p. 41 : Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 275, 305, t. 5, f. 1 ; iii, p. 473.
Hab. Britain, France, Switzerland, Austria, Russia, Derbent [*Atk.*, Lille].

vitticeps, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 276 ; iii, p. 473, 541 ; Fedtsch. Turk., p. 25.
Hab. Turkistan, Tauria.

Genus **ENDERON**.

Puton, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 106.

Martinii, Puton, *l. c.*, p. 107.
Hab. Algeria, Biskra.

Genus **ACROTELUS**.

Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg., 1885, p. xlvi.

Loewii, Reuter, *l. c.*, p. xlvi, fig.
Hab. Lower Austria.

Genus **PASTOCORIS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur. ii, 1879, p. 271, t. 1, f. 18 ; iii, p. 530.

Putonii, Reuter, Bih. Vet. Ak. Handl., iii (i), 1875, p. 41 ; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 272 ; iii, p. 540.
Hab. S. France, Greece, Tunis.

Genus **STENOPARIA**.

Fieber, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 255, t. 6 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 269, t. 1, f. 17 ; iii, p. 530.

Putonii, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges., Wien, xx, 1870, p. 256, t. 6, f. 12 : Walk., Cat. Het., vi, p. 133 : Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 270, 305, t. 1, f. 17 *a-c* ; t. 4, f 9 ; iii, p. 540.
var. *punctata*, Reuter, *l. c.*, *supra*, ii, p. 306.
Hab. Spain, Sardinia, Greece.

Genus **CONOSTETHUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 67 : Eur. Hem., p. 72, 299 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 397 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 40 ; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 264, t. 1, f. 16 ; iii, p. 530.
Xenocoris, Fieber, Crit. Gen., 1859, 56 ; Eur. Hem., p. 71, 288 : Reut., Bih. *l. c. supra*, p. 40.

brevis, Reuter, Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 77 ; *id.*, Hem Gymn. Eur., ii, p. 266 ; iii, p. 473, 540.
Hab. Scotland.

pamparum, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 92.
Hab. Bnenos Ayres.

roseus (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 124: (*Lopus*) Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, p. 47: (*Conostethus*), Fieber, Enr. Hem., p. 229, 394: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 398, t, 13, f. 4: Walk., Cat. Het., vi, p. 140: Saund., Syn., p. 298: Reuter, Rev. Caps. p. 157; *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 266, t. 4, f. 7, ♂; f. 8, ♀; iii, p. 473, 540.
aridellus, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 556; Thomson, Opnsc. Ent., iv, p. 452.
subpatellatus, Vollenhoven, Tijdskr. Ent., xviii, p. 172.
Hab. Scandinavia, Livonia, Germany, Franco, Switzerland.

salinus, J. Sahlberg, Notis. Skpts Fanna Fl. Fenn., xi, 1871, p. 296, t. 1, f. 3, 4: Reuter, Caps. Syn., p. 19; *id.*, Rev. Caps. p. 157; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 265; iii, p. 473, 540: Saund., Syn., p. 298.
griseus, Donglas & Scott, Ent. Mon. Mag., 1870, p. 242
Hab. Finland, Britain, Hungary, S. France [*Atk.*, Hungary].

venustus, Fieber, Crit., 1859, sp. 14; *id.*, Enr. Hem., p. 288: Walk., Cat. Het., vi, p. 131: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 268, 305, t. 1, f. 16 *a-c*; iii, p. 473, 540.
Hab. Spain, S. France, Corsica, Italy, Greece, Algeria, Syria.

Genus **HADROPHYES**.

(Fieber), Puton, Ann. Soo. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 220; Reuter, Hem. Gymn. Enr., ii, p. 262, 305, t. 1, f. 15; iii, p. 531.

sulphurella (Fieber), Puton. *l. c.*, p. 220, t. 7, f. 4: Reut., *l. c.*, *supra*, ii, p. 263; iii, p. 540.
Hab. France, Corsica, Algeria.

Genus **LEUCOPTERUM**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 259, t. 1, f. 13; iii, p. 530: Fedtsch. Turk., p. 29.

candidatum, Renter, *l. c.*, ii, p. 260; iii, p. 472, 539.
Hab. S. Rnssia, Georgia.

fasciatum, Renter, *l. c.*, ii, p. 261, t. 1, f. 13; t. 5, f. 2; iii, p. 539.
Hab. S. Rnssia, Bogdo.

longicolle, Reuter, *l. c.*, ii, p. 260; iii, p. 539; Fedtsch. Turk., p. 29.
Hab. Tnrkistan, Karak.

? pallens, Reuter, *l. c.*, ii, p. 262; iii, p. 540.
Hab. S. Russia, Bogdo.

transversum, Jakowleff, Trudi Russk. Ent., xiii, 1882, p. 127: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 472, 540.
Hab. Georgia, Derbent.

Genus **SOLENOXYPHUS**.

Renter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 38; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 255, t. 1, f. 12; iii, p. 531.

Agalliastes, pt, Fieber, Enr. Hem. 1861: *Macrocoleus*, pt, Fieber, *l. c.*: *Psallus*, pt, Fieber, *l. c.*

crassiceps, Reuter, *l. c.*, p. 257, t. 1, f. 12 *a*; t. 4, f. 6; iii, p. 472, 539.

fuscovenosus, Fieber, Wien. Ent. Menats., viii, 1864, p. 330; Walk., Cat. Het., vi, p. 153.

Hab. Spain, Hungary, S. Russia, Sarepta, Turkistan.

? kirgisicus (*Agalliastes*), Frey Gessner, MT. Schw. Ent. Ges., 1864, p. 261: Walk., Cat. Het., vi, p. 156: Reuter, Hem. Gymn. Enr., ii, p. 258, 305, t. 1, f. 12 *d*, *e* iii, p. 472, 539.

Hab. S. Rnssia, Sarepta, Astrakhan, Greece, Caueasns.

lepidus (Fieber), Puten, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 222, t. 7, f. 3; Reut., Hem. Gymn. Enr., ii, p. 256, t. 1, f. 12 *b*, *c*; iii, p. 471, 539.

Hab. S. France, Spain, S. Rnssia, Tnran, Mangishlak [*Atk.*, Sarepta, S. Rnssia].

Genus **MALTHACOSOMA**.

Reuter, Fedtsch. Turk., p. 28; Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 253, t. 1, f. 11; iii, p. 531.

punctipenne, Renter, Hem. Gymn. Enr., ii, p. 254; iii, p. 539; Fedtsch. Turk., p. 28.

Hab. Turkistan, Karakatsnk.

Genus **VORUCHIA**.

Renter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 251, t. 1, f. 10; iii, p. 531; Fedtsch. Turk., p. 27.

vittigera, Renter, Fedtsch. Turk., p. 27; Hem. *l. c.*, *supra*, ii, p. 251; iii, p. 539.

Hab. Turkistan, Veruch.

Genus **PLACOCHILUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 85; *id.*, Enr. Hem. p. 75, 317: Renter, Rev. Caps., p. 156; Hem. Gymn. Enr., ii, p. 250, t. 1, f. 9; iii, p. 532.

Hoplomachus snbg. *Plaeochilus*, Reuter, Bih. Vet.-Aka., iii (i), 1875, p. 39; Rev. Caps., p. 156.

? sareptanus, Frey Gesner, MT. Schw. Ent. Ges., 1864, p. 261: Walk., Cat. Het., vi, p. 141: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 293.

Hab. S. Russia, Sarepta.

seladonieus (*Lygaeus*), Fallen, Men. Cim., 1807, p. 77; *id.* (*Phytocoris*), Hem. Snec., p. 82: (*Capsus*) Herr. Schäff, Nemencl. Ent., i, p. 49: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 241, sp. 103: Themsen, Opnsc. Ent., iv, p. 450: (*Placochilus*) Fieber, Crit., 36; *id.*, Eur. Hem., p 317: Walk., Cat. Het., vi, p. 141: Renter, Rev. Caps., p. 156; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 251; iii, p. 470, 539; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 302.

? *viror*, Harris, Exp. Engl. Ins., 1781, p. 91, t. 26, f. 13.

Hab. Nearly all Eurepe.

Genus **PRONOTOTROPIS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 248, t. 1, f. 8; iii, p. 529: Fedtsch. Turk., p. 26.

Oncotylus, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 72, 298.

punctipennis (*Oncotylus*), Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 225: Walk., Cat. Het., vi, p. 140: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 249, t. 2, f. 8, ♂: 9 ♀; iii p. 539; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 26.

Hab. S. Russia, Turkistan, Tashkent.

Genus **PHOENICOCAPSUS**.

Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 152, 1876, p. 54; Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 246: iii, p. 530.

regina, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 152, 1876, p. 54; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 247; iii, p. 538.

Hab. Spain.

Genus **PACHYXYPHUS**.

Fieber, Crit., 1859, 84; Eur. Hem., p. 75, 316: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 242: iii, p. 532.

Pachyxiphus, Fieber, *l. c. supra.*

caesareus, Reuter, *l. c.*, ii, p. 243, t. 1, f. 7 *a*; iii, p. 538.

Hab. Spain, Portugal.

lineellus (*Capsus*), Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 113: Fieber (*Pachyxiphus*), Eur. Hem., p. 317: Walk., Cat. Het., vi, p. 141: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 245; iii, p. 471, 538.

coroniceps, Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, 1852, p. 41, f. 7.

Hab. S. France, Corsica, S. Italy, Spain, Dalmatia, Greece, Asia Minor.

Genus **ROUDAIREA**.

Puton & Reuter, Expl. Scient. Tunisie, 1886, p. 21.

crassicornis, Puton & Reuter, *l. c.* p. 22.

Hab. Tunis.

Genus **THERMOCORIS**.

Puton, Pet. Nouv. Ent., i, No. 130, 1875, p. 519: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 240, t. 1, f. 6; iii, p. 532.

Munierii, Puton, *l. c.*, *supra*, p. 519: Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 241; iii, p. 471, 538.

Hab. Greece, Algeria, Broussa.

Genus **HOPLOMACHUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 83; *id.*, Eur. Hem. p. 75, 316: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 395: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 238, t. 1, f. 5; iii, p. 532.

Thunbergii (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 91; *id.*, (*Phytocoris*), Hem. Suec., p. 105: (*Miris*), Germar, Faun. Ins. Eur., xiii, t. 14: (*Capsus*), Moyer, Rhyn. Schw., p. 81: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p 110: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 242, sp. 106: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 608: (*Phylus*), Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 451: Fieber (*Hoplomachus*), Eur. Hem., p. 316: Dongl. & Scott, Brit. Hem, p. 396, t. 13, f. 1: Walk., Cat. Het., vi, p. 140: Saund., Syn., p. 295: Reuter, Caps. Syn., p. 24; Rev. Caps., p. 155; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 239; iii, p. 538.

Hieracii (*Lopus*), Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 144, t. 22, f. 73.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille].

Genus **TINICEPHALUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt, 1859, g. 68, t. 6, f. 11; *id.*, Eur. Hem., p. 73, 299: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 232, t. 1, f. 4; iii, p. 532.

discrepans, Fieber, Crit., 1859, sp. 20; *id.*, Eur. Hem., p. 300: Walk., Cat. Hot., vi, p. 148: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 235, t. 4, f. 4, ♂; f. 5, ♀; iii, p. 538.

Hab. S. France, Corsica.

flavopilosus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 234; iii, p. 538.

Hab. Corsica.

hortulanus (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., p. 77, t. 7, f. 3: (*Phytocoris*), Kolenati Mel. Ent., ii, p. 125?: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 249, sp. 118: (*Tinicephalus*), Fieber, Eur. Hem., p. 300: Walk., Cat. Het., vi, p. 148: Saund., Syn., p. 296: Reuter, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 66; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 236; iii, p. 471, 538.

punctipes, Dougl. & Scott, Cat. Brit. Hem., p. 38 (*nec* Reuter).

sordidus, Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., iv, p. 49 (*nec* Kirschb.).

tanaceti, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 394 (*nec* Fallon, *nec* Herr. Schäff).

Hab. Britain, France, Switzerland, Germany, Austria, ? Transcaucasia.

rubiginosus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 300: Walk., Cat. Het., vi, p. 148: Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 233, t. 4, f. 3; iii, p. 538.

Hab. Spain, N. Italy, Tangiers.

simplex, Uhler, Hayden Surv. Mont., 1872, p. 417; Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 319; iii, 1877, p. 418.

Hab. Colorado.

Genus **MACROCOLEUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 88; *id.*, Eur. Hem., p. 76, 319: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 386: Reuter, Rev. Caps., p. 161; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 216, t. 1, f. 3; iii, p. 531.

Amblytylus, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 318.

aurantiacus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 38; *id.*, Eur. Hem., p. 320: Walk., Cat. Hot., vi, p. 142: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 218, 305, t. 1, f. 3*a*; t. 3, f. 8, ♀; iii, p. 536.

Hab. Corsica, S. France, Algeria, Greece, Asia Minor.

Bolivarii, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 220, t. 1, f. 3*d*; iii, p. 537.
Hab. Spain.

chrysotrichus, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 332: Walk., Cat. Het., vi, p. 143: Reuter, Hem. Gymn. Eur, ii, p. 225, 305, t. 3, f. 6; iii, p. 536.
Hab. S. Russia, Sarepta.

coagulatus, Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 417; List, p. 20.
Hab. Colorado.

dissimilis, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 21; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 227; iii, p. 471, 537.
Hab. Italy, Hungary.

exsanguis (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 21: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 239, sp. 100: Fieber (*Macrocoleus*), Eur. Hem., p. 320: Walk., Cat. Het., vi, p. 142: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 229, t. 4, f. 1; iii, p. 536.
Hab. Germany.

femoralis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 230; iii, p. 537.
Hab. Alsace.

Krueperii, Reuter, *l. c.*, ii, p. 231; iii, p. 537.
Hab. Algeria.

longirostris (*Amblytylus*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 319: Walk., Cat. Het., vi, p. 55: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 222, 305, t. 3, f. 9 ♀; iii, p. 537.
Hab. Spain, Portugal, S. France, Greece.

Mellae, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 152, 1876, p. 54; Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 224; iii, p. 471, 536.
Hab. Italy.

mollicculus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 82: Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, p. 32, t. 191, f. 589: Meyer, Rhyn. Schw., p. 78: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 103: Kirschb., Rhyn. Wiesb, p. 240, sp. 101: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 611: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 451: Fieber (*Macrocoleus*), Eur. Hem., p. 321: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 387, t. 12, f. 9; Walk., Cat. Het., vi, p. 143: Saund., Syn., p. 297: Reuter, Rev. Caps., p. 161; Eur. Hem., ii, p. 226, 305; iii, p. 537.
Hardyi, Bold, Trans. N. Durham Soc., iv, 1872, p. 358.
Hab. Nearly all Europe, Britain [*Atk.*, Lille].

naso, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 221, t. 1, f. 3 *b. c.*; iii, p 471, 537.
Hab Corsica.

ochroleucus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 248, sp. 117, p. 313: Reut. Hem. Gymn. Eur., ii, p. 228; iii, p. 471, 537.
Hab. Germany, Hungary.

pilosus (*Cimex*), Schrank, Fauna Boica, ii, 1801, p. 87: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 302.
? *aureolus*, Fieber, Crit., 1859, sp. 37; *id.*, Eur. Hem., p. 320: Walk., Cat. Het., vi, p. 142.
sordidus, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 247, sp. 116, p. 310: Fieber, Eur., Hem., p. 320; Walk., Cat. Het., vi, p. 142.

tanaceti, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 83: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 610 Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 450: Walk., Cat. Het., vi, p. 139: Saund., Syn., p. 296: Reuter, Ent. Mon. Mag., xv, 1878, p. 66; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 223, 305, t. 3, f. 7; iii, p. 471, 536.

Hab. Scandinavia, Livonia, Hungary, Germany, Russia, N. France, Britain, [*Atk.*, Lille].

Signoretii, Reuter, Ann. Soc. Esp. H. N., ix, 1880, p. 194: Hem. Gymn, Eur., ii, 1880, p. 219.

Hab. S. France.

? tibialis, Jakowleff, Trudi Russki Ent., xi, 1880, p. 217: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 471, 537.

Hab. S. Russia, Sarepta.

Genus **ALLOETOMUS**.

Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg., 1885, p. xlvii.

vitellinus, Reuter, *l. c.*, p. xlvii, fig.

Hab. Portugal.

Genus **AMBLYTYLUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 87, t. 6, f. 22; Eur. Hem., p. 76, 318: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 388: Reuter, Rev. Caps., p. 163; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 208;, iii, p. 530.

Miris, pt, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831: *Lopus*, pt, Kirschbaum, 1855: *Capsus* pt., Flor, 1860.

affinis, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 332: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 389: Walk., Cat. Het., vi, p. 56: Saund., Syn., p. 298: Reut., Hem. Gymn. Eur. ii, p. 213, t. 3, f. 2; iii, p. 470, 535.

Hab. N. Germany, Belgium, France, Italy, Britain [*Atk.*, Lille].

albidus (*Miris*), Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 77, t. 53, f. 162: Kirschb. (*Lopus*), Rhyn. Wiesb., p. 195, sp. 9: Thomson (*Phylus*), Opusc. Ent., iv, p. 452: Fieber (*Amblytylus*), Eur. Hem., p. 318: Walk., Cat. Het., vi, p. 55: Reuter, Rev. Caps., p. 163; *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 209; iii, p. 470, 535.

frontalis, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 127.

Hab. S. Sweden, Denmark, Germany, S. France.

brevicollis, Fieber, Crit. Caps., 1859, sp. 35: Eur. Hem., p. 318: Walk., Cat. Het., vi, p. 55: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 214, t. 3, f. 3; iii, p. 535.

Hab. Corsica, S. France.

concolor, Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 297: Reuter, Hem. Gymn. Eur. ii, p. 214; iii, p. 470, 535.

Hab. S. Russia, Astrakhan, Hungary, Turkistan.

delicatulus, Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, iv, 1857, p. 167: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 210; iii, p. 469, 535; Berl. Ent. Zeits, xxv, 1881, p. 160, ♀.

Hab. S. France.

? Jani, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 319: Walk., Cat. Het., vi, p. 55: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 292, t. 3, f. 5.
Hab. Italy.

? longiceps, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 554: Walk., Cat. Het., vi, p. 55: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 293, t. 3, f. 4.
Hab. Livonia.

? lunula, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 318: Walk., Cat. Het., vi, p. 55: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 292, t. 5, f. 9.
Hab. Spain.

nasutus (*Lopus*), Kirsohbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 195, sp. 10, p. 281: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 552: Fieb., Eur. Hem., p. 319: Renter, Rev. Caps., p. 164: *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 211, t. 3, f. 1; iii, p. 470, 535.
Hab. S. Sweden, Denmark, Germany, Hnngary, Italy, Corfn.

? ornatulus, Jakowleff, Trndi Russk. Ent., xii, 1882, p. 140: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 470.
Hab. Caucasus, Derbent.

testaceus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 215; iii, p. 536.
Hab. Hungary.

Genus **MACROTYLUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 86; *id.*, Eur. Hem., p. 76, 317: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 194, t. 1, f. 1; iii, p. 529.
Lopus, pt, F. Sahlb, Geoc. Fenn., 1848: *Macrocoleus*, pt, *Hoplomachus*, pt, Fieber, Eur. Hem. 1861: *Oncotylus*, pt. Dougl. & Scott, 1865: *Mermimerus*, J. Sahlb., Notis. Skpts pro Faun. Fl. Fenn., xi, 1871, p. 293; Renter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 43.

atricapillus (*Litosoma*), Scott, Ent. Mon. Mag., viii, 1872, p. 194: Walk., Cat. Het., vi, p. 131: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 206; iii, p. 468, 534.
gracilis, Pnton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 221.
Hab. S. France, Spain, Corsica, Greece.

attenuatus, Jakowleff, Trndi Rnsski., xiii, 1882, p. 172: Renter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 468, 535.
Hab. S. Russia, Sarepta.

bicolor (*Macrocoleus*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 319: Walk., Cat. Het., vi, p. 142: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 204, t. 2, f. 6; iii, p. 533.
Hab. Spain.

bipunctatus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 207; iii, p. 535.
Hab. France.

colon, Reuter, An. Soc. Esp. N. H., ix, 1880, p. 194: Ofvers. Finska Soc. Förh., xxii, p. 23: Hem. Gymn. Eur., iii, p. 467, 534.
Hab. Spain.

cruciatus (*Lopus*), F. Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn., 1848, p. 89: (*Mermimerus*) J. Sahlb., Not. Fauna Fl. Fenn., xi, p. 294: Renter, Rev. Caps., p. 162; Ofvers. Finska

Soc. Förh., xxi, p. 56; Walk., Cat. Het., vi, p. 58: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 198; iii, p. 467, 535.

prolixus, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 187, ♀: Walk., Cat. Het. vi, p. 144.

Hab. Finland, Karelia, Siberia.

elevatus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 37; Enr. Hem., p. 321: Walk., Cat. Het., vi, p. 143: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 199, t. 2, f. 5, ♀, iii, p. 535.

Hab. S. France, Corsica, Hungary.

fulvicornis, Jakowleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 364: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 469, 535.

Hab. S. Russia.

Herrichii, Reuter, Not. Skpts. Faun. Flor. Fenn., xiv, 1871, p. 24; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 200; iii, p. 534.

bilineatus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 70, t. 96, f. 285 (*nec* Fallen): Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 242, sp. 105: Fieber, Eur. Hem., p. 316: Walk., Cat. Het., vi, p. 141.

Hab. France, Germany, Austria, Hungary.

Horvathii (*Amblytylus*), Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 21; Hem. Gymn. Eur., ii, p. 203, 305; iii, p. 467, 534.

Hab. Hungary, S. France, Greece.

lutescens, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 262: Walk., Cat. Het., vi, p. 141: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 197, t. 2, f. 4; iii, p. 535.

Hab. Spain, Portugal, Italy.

mundulus (*Leptomerocoris*), Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 188, ♂: Walk., Cat. Het., vi, p. 144: Reuter, Ofvers. Finska Soc. Förh., xxi, p. 56: Hem. Gymn. Eur., ii, 1879, p. 208, 305, t. 2, f. 7 ♂; iii, p. 534.

Hab. E. Siberia, Irkutsk.

nigricornis, Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 331, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 141: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 195, t. 2, f. 2, 3; iii, p. 535: Ferrari., Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.), i, 1884, p. 486.

var. *melanocerus*, Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) ix, 1876, p. 282, ♂.

Hab. Greece, Algeria, Tunis.

Paykullii (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 106: Fieber (*Macrocoleus*), Eur. Hem., p. 319: Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 388: Saund. Syn., p. 297: Reuter (*Mermimerus*), Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 162: Thomson (*Phylus*), Opusc. Ent., iv, p. 451: Walk., Cat. Het., vi, p. 142: Reuter (*Macrotylus*), Hem. Gymn. Eur., ii, p. 204; iii, p. 468, 534.

elegans (*Poecilosoma*), Curtis.

maculipennis, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 50: Meyer, Rhyn. Schw., p. 81, t. 5, f. 1: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 241, sp. 104.

var. *nigripes* (*Macrocoleus*), Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 221.

Hab. S. & Middle Europe to S. Sweden; Tunis [*Atk.*, Dunkirk, Stazzano].

quadrilineatus (*Cimex*), Schrank, Verz. Ins. Bercht., 1785, p. 339: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 467, 533; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 301.

albopunctatus, Garbig., Bull. Soc. Ent. Ital., i, 1869, p. 194: Walk., Cat. Het., vi, p. 144.

luniger (*Macrotylus*), Fieber, Crit., ii, 1859, 34; Eur. Hem., p. 318: Walk., Cat. Hot., vi, p. 141: Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 195, t. 2, f. 1.
Hab. Austria, Switzerland, Italy.

solitarius (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 83, t. 5, f. 4: Fieb. Eur. Hem., p. 321: Dougl. & Scott, Ent. Mon. Mag., iv, 227, t. 2, f. 4: Walk., Cat. Het., vi, p. 142: Saund., Syn., p. 297: Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 202, 305; iii, p. 467, 534.
var. *pilosus* (*Oncotylus*), Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 395; Ent. Mon. Mag., x, p. 165, 277: Walk., Cat. Het., vi, p. 139.
seladonicus, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 241, sp. 103 (*nec* Fallen).
Hab. Austria, Switzerland, France, Britain [*Atk.*, Bohemia].

Div. XVII, PLAGIOGNATHARIA, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 15; iii, 1883, p. 568.

Genus **HARPOCERA**.

Curtis, Brit. Ent., xv, 1838, p. 36: Fieber, Eur. Hem., p 72, 296: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 468: Reuter, Rev. Caps., p. 165; *id.*, Hom. Gymn., Eur., i, p. 168 iii, p. 504.

hellenica, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 21; Hem. Gymn. Eur., i, p. 170; iii, p. 466, 528.
Hab. Greece.

thoracica (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 81; *id.*, Hem. Suec., p. 111: Herr. Schäff., Nomencl. Ent., p. 52: Meyer, Rhyn. Schw., p. 102, t. 6, f. 5, ♀: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 233, sp. 82, p. 277: Fieber (*Harpocera*), Crit., 28; *id.*, Eur. Hem., p. 297: Dougl. & Scott, Brit. Hem, p. 469, t. 15, f. 3: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 443: Walk., Cat. Het., vi, p. 138: Saund., Syn., p. 299: Reuter, Rev. Caps., p. 165; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 169, t. 8, f. 6, ♂; f. 7, ♀; iii, p. 466, 527; Rev. Syn. Het., p. 312.
antennatus, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 129, ♂.
Burmeisteri (*Harpocera*), Curtis, Brit. Ent., xv, 1838, p. 709, f. 709, ♂.
circumflexa, Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, 1852, p. 36, t. 7, f. 6.
curvipes, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p 98, t. 5, f. 3, ♂.
dispar, Stephens, *teste*, Signoret, Bull. Soc. Ent. Fr., 1853, p. liv,
picticornis, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 149, ♀.
? *prothyris*, Vill., Ent. Auct., 1789, p. 529.
Hab. Middle & S. Europe [*Atk.*, Lille].

Genus **BYRSOPTERA**.

Spinola, Ess., 1837, p. 191: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 351: Reuter, Rev. Caps. p. 166; Hem. Gymn. Eur., i, p. 165, 181; iii, p. 501.
Bryocoris, pt, F. Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn., 1848.
Capsus, pt, Fallen, Mon. Cim., 1807.
Cyllecoris, pt, Hahn, Wanz. Ins.
Halticus, pt, Burm., Handb. Ent., ii (i), 1835.
Malthacus, Fieber, Crit. Gon. Phyt., 1859, g. 77; Eur. Hem., p. 74, 312.

cylindricollis (*Halticus*), Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, 1852, p. 280: Reuter, Hom. Gymn. Enr., iii, p. 465, 527: Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 182, ♂.
Hab. France, Italy, Hungary, Greece.

fuscicornis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 168; iii, p. 527: Fedtsch. Turk., p. 33.
Hab. Turkistan.

pontica, Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 182.
Hab. Tauria.

rossica, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 167; iii, p. 527.
Hab. S. Russia.

rufifrons (*Capsus*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 105: Herr. Schäff., Wanz. Ins., iii, p. 110, t. 108, f. 338, ♀: Burm. (*Halticus*), Handb. Ent., ii (i), p. 278: Westwood (*Astemma*), Mod. Class. Ins., ii, p. 121: Meyer (*Capsus*), Rhyn. Schw., p. 112: Kolenati (*Eurycephala*), Mel. Ent., ii, p. 131: F. Sahlb. (*Bryocoris*), Geoc. Fenn., p. 124: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 235, sp. 77; p. 274: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 622: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 445: Walk., Cat. Het., vi, p. 130: Sannd., Syn., p. 283: Reuter, Caps. Syn., p. 23; *id.*, Rev. Caps., p. 167; Hem. Gymn. Eur., i, p. 166; iii, p. 465, 527; Rev. Syn. Het., p. 308.
ambulans, ♀, var. *β*, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 126.
caricis, Fieber, Crit., 1859, 34; *id.* (*Malthacus*), Eur. Hem., p. 313 (*nec* Fallen): Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 352, t. 11, f. 6.
erythrocephala (*Byrsoptera*), Spinola, Ess., 1837, p. 191.
? *leucocephalus*, Schrank, Fanna Boica, 1801, p. 78 (*nec* Linn.).
Hab. Nearly all Europe, Asia Minor [*Atk.*, Hungary].

syriaca, Puton, MT. Schw. Ent. Ges., vi (3), 1881, p. 127: Reuter, Hom. Gymn. Eur., iii, p. 465, 527.
Hab. Syria, Kaiffa.

Genus **BRACHYARTHRUM**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 70; Eur. Hem., p. 73, 301: Reuter, Rev. Caps., p. 170; *id.* Hem. Gymn. Eur., i, p. 164, t. 1, f. 19 *d*; iii, p. 501.

limitatum, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 301, ♀: Walk., Cat. Het., vi, p. 148: Reuter, Rev. Caps., p. 170; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 164, t. 8, f. 5, ♀; iii, p. 465, 526.
nigriceps, Bohem., Nya Svenska Hem., 1852, p. 67 (*nec* Fallen) ♀: Reuter, Caps. Syn., 1875, p. 19.
pinetellum, Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 244 (*nec* Zett.).
Hab. Sweden, S. Finland, Bohemia.

Genus **PHYLUS**.

Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 26: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 44, pt; Rev. Caps., p. 168; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 159, t. 1, f. 19 *a-c*; iii, p. 501.
Gnostus, Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, g. 82; Eur. Hem., p. 75.
Teratoscopus, Fieber, Eur. Hem., p. 315.

coryli (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 10), 1758, p. 451 : Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 724; *id.*, Syst. Rhyng., p. 234: Schrank, Fauna Boica, ii, p. 84? : Fallen, Mon. Cim., p. 83; *id.*, Hem. Snec., p. 90 : Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, p. 52 : Burm. Handb. Ent., ii (i), p. 268 : Westwood, Mod. Class. Ins., ii, p. 122 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 54 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 99 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 234 sp. 85 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 620 : Fieber, Crit., 35 ; *id.*, Enr. Hem., p. 315 : Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 356 : Thomson, Opnso. Ent., iv, p. 444 : Walk., Cat. Het., vi, p. 88 : Saund., Syn., p. 300 : Renter, Rev. Caps., p. 168 ; *id.*, Hem. Gymn. Enr., i, p. 161 ; iii, p. 526 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 310, 396.

? *flavipes*, Scopoli, Ent. Carn., 1763, p. 134.

? *mutabilis*, Linn., Syst. Nat. (*ed.* 10), 1758, p. 449 ; Faun. Suec., p. 256.

pallipes (*Phylus*), Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 26, t. 4, f. 16 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., i (1838) p. 50.

? *rufiventris*, Fallen, Hem. Snec., 1829, p. 100 : Pnton, Cat., 1886, p. 60.

var. *avellanae* (*Capsus*), Meyer, Stettin. Ent. Zeit., ii, 1841, p. 83 ; *id.*, Rhyn. Schw., p. 54, t. 2, f. 2 : Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, p. 98, t. 212, f. 670 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 235, sp. 86, p. 277 ; Fieber, Crit., 35 ; *id.*, Enr. Hem., p. 315 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 357 : Walk., Cat. Het., vi, p. 88 : Saund., Syn., p. 300 : Renter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 161, t. 8, f. 2 ; iii, p. 465, 526.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Liguria, Hungary].

lituratus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 315 : Walk., Cat. Het., vi, p. 87 : Reuter, Hem. Gymn. Eur. i, p. 162, t. 8, f. 3 ; iii, p. 526.

Hab. Ural Mountains.

melanocephalus (*Cimex*), Linn., Syst. Nat., (*ed.* 12), 1767, p. 728 : Hahn (*Lygus*), Wanz. Ins., i, p. 155, f. 79 : Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 268 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 55 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 99 : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent, iii, p. 40 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 234 sp. 84 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 621 : Fieber, (*Phylus*), Crit., 1859, 35 ; *id.*, Enr. Hem., p. 315 : Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 355 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 89 ; Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 444 : Walk., Cat. Het., vi, p. 87 : Sannd., Syn., p. 300 : Renter, Rev. Caps., p. 169 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur, i, p. 160 ; ii, p. 304 ; iii, p. 526 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 309.

diaphanus, Vill., Ent. Auct., 1789, p. 535.

leucopus, Gmelin, Syst. Nat. iv, 1788, p. 2167.

nigripes, Mnls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 137.

ochropterus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2167.

pallens, Fabr., Mant. Ins., 1787, p. 306 ; *id.*, Syst. Rhyng., p. 254 : Latreille, Hist Nat., xii, p. 228.

pallidus, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2190.

revestitus, Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 82 ; *id.*, Hem. Suec., p. 89.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille].

pallicops, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 315 : Dongl. & Scott, Brit. Hem., p. 355 : Walk., Cat. Het., vi, p. 87 : Sannd., Syn., p. 300 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 160 ; iii, p. 464, 526.

aurantiacus, Vollenhoven, Inl. Hem., in Tijdschr. Ent., xix, p. 104.

Hab. Britain, Hollaud, France, Spain, Austria [*Atk.*, Hungary].

plagiatus (*Capsus*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 50; *id.*, Panzer, Faun. Germ., 135, t. 10, ♀: Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, p. 30, t. 191, f. 587, ♂: Fieber, Crit. Phyt., p. 35; *id.*, Eur. Hem., p. 316: Walk., Cat. Het., vi, p. 140: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 160, Var.; *id*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 163, t. 8, f. 4; iii, p. 465.

insticatus, Fieber, Weit. Beytr, i, 1836, p. 104, t. 2, f. 3.

Hab. France, Switzerlaud, Austria.

Genus **ICODEMA**.

Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 45; Hem. Gymn. Eur., i, p. 157; iii, p. 501.

Plagionathus, pt, Fieber: *Orthotylus*, pt, Frey Gessner.

infuscatum (*Plagiognathus*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 303: Walk., Cat. Het., vi, p. 149: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 158, t. 8, f. 6; ii, p. 304; iii, p. 464, 526.

pallidus, Meyer, MT. Schwe. Ent. Ges., iii, 1870, p. 209; Puton, *ib.*, p. 421: Walk., Cat. Het., vi, p. 133.

Hab. S. Finland, France, Spain, Austria.

Genus **PLESIODEMA**.

Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 45; Rev. Caps., p. 171; Hem. Gymn. Eur., 1, p. 155; iii, p. 500.

Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 74, 310.

Capsus, pt, Zetterstedt.

pinetellum (*Phytocoris*), Zetterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 276: (*Capsus*) Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., p. 236, sp. 90, p. 277, ♂: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 586: Walk., Cat. Het., vi, p. 148: Reuter, (*Plesiodema*), Rev. Caps., p. 171; Ent. Mon. Mag., xiii, p. 85; Caps. Syn., p. 23; Hem. Gymn. Eur., i, p. 156, 179; ii, p. 304; iii, p. 464, 526: Saund., Syn., p. 654.

lugubris, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 312: Walk., Cat. Het, vi, p. 155.

pallidipennis, J. Sahlb., Notis Skpts Fauna Fl. Fenn., ix, 1867, p. 178, ♀.

var. { *impurum*, Reuter, Caps. Syn., 1875, p. 22 (*nec* Bohem.).
pallidipennis, var. β, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 115.

Hab. N. & Middle Europe, N. Italy, Scotland [*Atk.*, Lille].

Genus **EUROTAS**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 302.

nodosus, Distant, *l. c.*, p. 303, t. 29, f. 12.

Hab. Panama, Bugaba.

Genus **LAMPETHUSA**.

Distant, Biol. Centr. Amer. Rhyn., 1884, p. 303.

anatina, Distant, *l. c.*, p. 303, t. 29, f. 13.

Hab. Guatemala, Zapote.

Genus **PSALLUS**.

Fieber, pt, Crit. Gen., 1859, g. 74; *id.*, Eur. Hem., p. 74, 305: Ronter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 47; Rev. Caps., p. 174; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 101, t. 1, f. 18; iii, p. 503.

Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 74, 310.

Apocremnus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, g. 73; Eur. Hem., p. 74, 304: Reuter, Bih. *l. c. supra*, p. 47.

Atractotomus, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 71, 294.

Liops, pt, Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1880, p. 254, t. 6; Reuter, Bih. *l. c. supra*, p. 49.

absinthii, Scott, Stettin. Ent. Zeit., xxxi, 1860, p. 100: Walk., Cat. Het., vi, p. 156: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 150; iii, p. 525.

aethiops (*Phytocoris*), Zetterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 274?: Thomson (*Phylus*), Opuso. Ent., iv, p. 446: J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi, (4), 1878, p. 30: Reuter, Caps. Syn., p. 21; Abo Hem., p. 179; *id.*, Rev. Caps., p. 177; Hem. Gymn. Eur., i, p. 109, 176; iii, p. 517, 519.

intermedius, F. Sahlb., Geoc. Fenn., 1848, p. 116: Reuter, Caps. Syn., p. 21; Rev. Caps., p. 175; Hem. Gymn. Eur., i, p. 107, 176.

Hab. S. Finland, Lapland, Siberia [*Atk.*, Finland].

albicinctus (*Capsus*), Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 256, sp. 138, p. 332: Fieber (*Psallus*), Eur. Hem., p. 307: Walk., Cat. Het., vi, p. 152; Reuter, Rev. Caps., p. 190; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 148, t. 6, f. 3; iii, p. 463, 523.

Hab. Denmark, Germany, S. Austria, Switzerland, N. France, Belgium [*Atk.*, Lille].

albipes (*Apocremnus*), Jakowleff, Bull. Mosc., lii (2), 1877, p. 298: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 114; iii, p. 520.

Hab. S. Russia.

alnicola, Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., viii, p. 62: Saund. Syn., p. 305: Reuter, Rev. Caps., p. 183; Abo Hem., p. 182; Hem. Gymn. Eur., i, p. 126; iii, p. 522.

alni, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 414

Hab. Britain, Scandinavia.

ambiguus (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 99: Zett., Ins. Lapp., p. 274: Herr. Schäff. (*Capsus*), Wanz. Ins., vi, 1842, p. 43, t. 95, f. 602, ♀: Meyer, Stettin. Ent. Zeit., ii, 1841, p. 85?; Rhyn. Schw., p. 60: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 114: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 254, sp. 132, p. 279: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 627: Thomson, Opuso. Ent, iv, p. 346: Fieber (*Apocremnus*), Eur. Hem., p. 305, pt; Walk., Cat. Het., vi, p. 150: Reuter, Caps. Syn., p. 20, pt; Abo Hem, p. 179; *id.*, Rev. Caps., p. 178; Hem. Gymn. Eur., i, p. 105, t. 7, f. 8; ii, p. 302; iii, p. 460, 517, 519: Saund., Syn., p. 302.

betuleti, Zetterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 274.

mutabilis, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 98, ♀ p. 252, sp. 128.

obscurus, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, ♂, ?: Douglas & Scott, Brit. Hem., p. 406.

Hab. Nearly all Europe.

ancorifer, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 24, *id.*, Eur. Hem., p. 304: Walk., Cat. Het., vi, p. 150: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 104, t. 7, f. 7; iii, p. 459, 460, 517, 518.

nigripes, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 295, ♂.
var. *fuscinervis*, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 56, ♂; Hem. Gymn. Eur., i, p. 103, 176, t. 1, f. 18 *f-h*; ii, p. 303; iii, p. 459.
,, *minor*, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 459, 460: Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., 1884, p. 486.
Hab. S. Europe, Greece, Tunis, Asia Minor [*Atk.*, Catalonia, Genoa].

anticus (*Apocremnus*), Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 22; Hem. Gymn. Eur, i, p. 118; iii, p. 520.
Hab. S. Russia, Greece.

argyrotrichus, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 308: Walk., Cat. Het., vi, p. 152: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 153; iii, p. 526.
Hab. Spain, Aachen.

atomosus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 150; ii, p. 303; iii, p. 464, 525.
? = *absinthii*, Scott, *q. v.*
Hab. France, S. Russia, Sarepta.

aurora (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 133; Reut., *l. c.*, *supra*, p. 146; iii, p. 523.
Hab. S. France, Spain, Algeria.

betuleti (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 97: Zett., Ins., Lapp., p. 274: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 114: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 445: Reuter, Caps. Syn., p. 20; Abo Hem., p. 180; *id.*, Rev. Caps, p. 176; Hem. Gymn. Eur., i, p. 110, 178; ii, p. 302; iii, p. 469, 518, 519; Rev. Syn. Het., p. 306: Saund., Syn., p. 302.
? *ambiguus*, pt, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 627, ?: Fieber, Eur. Hem., p. 305, pt: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 404, *excl. syn.*
betulae, Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 254, sp. 133, p. 327, ♀.
? *cruentus*, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 108 (*nom. praeoc*).
? *leucostictus*, Gmelin, Syst. Nat. iv, 1788, p. 2180.
? *Mülleri*, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 671.
? *obscurus*, Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 252, sp. 128, p. 279, 322: *teste* Puton, Cat. 1886.
ruber, Herr. Schäff., Nomen. Ent., i, 1835, p. 50, ♀.
Hab. Nearly all Europe, S. Finland.

bicolor, Jakowleff, Trudi Russki Ent., ix, 1880, p. 219: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 460, 520.
Hab. S. Russia, Sarepta.

bivitreus (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 146: Reuter, Hem. Gymn. Eur., p. 152.
? = *variabilis*, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1835, p. 137, t. 72, f 224.
Hab. S. France.

carduellus, Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 183.
Hab. Dalmatia, Herzegovina.

callunae, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 122; iii, p, 521.
Hab. S. France.

chrysopsilus, Reuter, *l. c.*, p. 112, 179; iii, p. 518, 519.
Hab. N. Hungary.

cognatus, Jakewleff, Bull. Mesc., lii (2), 1877, p. 298; Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 122, 179; iii, p. 521.
Hab. S. Russia, Sarepta.

? convexus, Reuter, Pet. Nouv. Ent., i, 1875, p. 540.
Hab. Corsica.

corsicus, Puton, Pet. Nouv. Ent., i, No. 131, 1875, p. 522: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 130; iii, p. 522.
Hab. Corsica.

crioceroides, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxi, 1879, p 39; *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 302; iii, p. 520.
Hab. S. France.

Cretchii, Scott, Stettin. Ent. Zeit., xxxi, 1860, p. 91; Walk., Cat. Het., vi, p. 153: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 149; iii, p. 464, 525.
Hab. Spain, S. France, Corsica.

cruentatus (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 131: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 153.
Hab. France.

delicatus, Uhler, Ent. Amer., iii, 1887, p. 34; List, p. 20.
Hab. N. America.

dilutus (Meyer), Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 28; Eur. Hem., p. 308: Walk., Cat. Het., vi, p. 152: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 136; iii, p. 525.
Hab. Switzerland.

diminutus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 256 sp. 137, p. 330: Fieber (*Psallus*), Eur. Hem., p. 309: Walk., Cat. Het., vi, p. 153: Saund., Syn., p. 665: Reuter, Caps. Syn., p. 21, pt; Abo Hem., p. 182; *id.*, Rev. Caps., p. 190; Ent. Mon. Mag., xxii, p. 86; Hem. Gymn. Eur., i, p. 140, t. 6, f. 4; iii, p. 462, 523.
Hab. S. Scandinavia, Germany, S. Austria, Switzerland, France, Britain [*Atk.*, Lille].

Fallenii, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 462, 522.
roseus, Fabr., Syst. Rhyng., 1803, p. 238 (*nec* Gen. Ins., 1766, p. 300)?: Reuter, Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 186, pt; Hem. Gymn. Eur., i, p. 131: Fallen, pt, Hem. Succ., p. 101: Zett., Ins. Lapp., p. 275: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 107: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 591: Thomson, Opusc. Ent., p. 447: Walk., Cat. Het., vi, p. 152: Saund., Syn., p. 305: Reuter, Rev. Caps., p. 186.
salicis, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 307: Dougl. & Scott, pt, Brit. Hem., p. 414: Walk., Cat. Het., vi, p. 152: Reuter, Hem. Gymn. Eur., t. 6, f. 7.
Hab. Nearly all Europe.

flavosparsus, F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 468.
Hab. St. Helena.

graminicola (*Phytocoris*), Zotterstedt, Ins. Lapp., 1840, p. 275 ; F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 115 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 446 : Reuter, Caps. Syn., p. 21 ; Abo Hem., p. 180 ; *id.*, Rev. Caps., p. 179 ; Hem. Gymn. Eur., i, p. 108, 176 ; iii, p. 518, 519.

Hab. Lapland, S. Finland.

guttulosus, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 89 : Uhler, List, p. 20.

Hab. Texas.

Henschii, Reuter, Rev. d' Ent., viii, 1888, p. 59.

Hab. Illyria.

Kirschbaumii, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 308 : Walk., Cat. Het., vi, p. 452 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 154.

roseus, Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855.

Hab. Germany.

Kolenatii (*Capsus*), Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 585 : Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 230 : Walk., Cat. Het., vi, p. 156 : Reuter, Abo Hem , p. 178 ; Hem. Gymn. Eur., i, p. 102, 176 ; iii, p. 517.

debilicornis (*Atractotomus*), Reuter, Rev. Caps., 1875, p. 174.

Hab. S. Scandinavia, Livonia, Hungary, Switzerland.

lapponicus, Reuter, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1874, p. 47 ; *id.*, Rev. Caps , p. 188 ; Hem. Gymn. Eur., i, p. 134 ; iii, p. 524.

quercus, Gredler, Nachlese Wanz. Tirols., p. 557.

varians, pt, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 69.

Hab. Lapland, Switzerland, France, Tyrol, Hungary.

laricis, Reuter, Bih. Vet.-Akad. Handl., iii (i), 1875, p. 48 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 113, t. 7, f. 6 ; iii, p. 460, 519.

roseri, var. *decolor*, Gredler, Nachlese Wanz. Tyrol, p. 557.

Hab. Switzerland, Tyrol, Hungary [*Atk.*, Canton Valais].

laticeps, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 180 ; iii, p. 524.

Hab. Siberia, Yenisei.

lepidus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 25 ; *id.*, Eur. Hem., p. 307 : Douglas & Scott, Brit. Hem., p. 416 : Walk., Cat. Het., vi, p. 152 : Saund., Syn., p. 304 : Reuter, Abo Hem., p. 178 ; *id.*, Rev. Caps., p. 184 ; Hem. Gymn. Eur., i, p. 127, t. 6, f. 8 ; iii, p. 460, 522.

roseus, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 49 ; *id.*, Wanz. Ins., iii, p. 7, t. 96, f. 287 ? ; *ib.*, vi, p. 46, t. 195, f. 604 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 67, ? : Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, p. 268, ? .

salicis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 129 ; iii, p. 461 (*nec* Kirschb.).

Hab. S. Scandinavia, Britain, France, Switzerland, Austria, Moldavia, Caucasus [*Atk.*, France].

luridus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1878, p. 133, t. 1, f. 18 *d* ; ii, p. 303 ; iii, p. 524.

Rotermundi, Gredler, Nachlese Wanz. Tirols, *l. c. supra.*

Hab. France, Tyrol, Hungary.

luteicornis, Vuillefroy, Ent. Auct., 1789, p. 535 : Reuter, Rev. Syn. Het., p. 308.

Hab. France.

lutosus, F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 468.
Hab. St. Helena.

mollis (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon., 1852, p. 141: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 139, iii, p. 462, 523.
convexus, Reut., Pet. Nouv. Ent., i, 1875, p. 540.
Hab. S. France, Corsica, Greece [*Atk.*, Genoa].

nebulosus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 142, t. 1, f. 18 *l*; iii, p. 524; Fedtsch. Turk., p. 34.
Hab. Turkistan.

obscurellus (*Phytocoris*), Fallen, Hom. Suec., 1829, p. 108: Zett., Ins. Lapp., p. 276: Thomson (*Phylus*), Opusc. Ent., iv, p. 446: Saund., Syn., p. 302: Reuter, Abo Hem., p. 180; *id.*, Caps. Syn., p. 22; Rev. Caps., p. 180; Hem. Gymn. Eur., i, p. 115, 179, t. 7, f. 2; iii, p. 518, 519.
? *Meyeri*, Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 231: Walk., Cat. Het., vi, p. 156.
pini, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 436: Fieb., Wien. Ent. Monats., 1864, p. 224; Walk., Cat. Het., vi, p. 148.
pityophilus, Flor, Rhyn. Liv., i, 1860, p. 597.
Hab. Nearly all Europe, Britain [*Atk.*, Lille].

pallidus, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxii, 1880, p. 24; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 462, 523.
Hab. Pyrenees.

piceae, Reuter, Hom. Gymn. Eur., i, 1879, p. 135; iii, p. 524.
? *varians*, Meyer, pt, Stettin. Ent. Zeits., ii, 1841, p. 84; *id.*, Rhyn. Schw., p. 69: Herr. Schäff., Wanz. Ins., vi, p. 25, f. 603.
Hab. Switzerland.

pinicola, Reuter, Bih. Vet. Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 51; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 132, 179; iii, p. 462, 524.
roseus, Fieber, Enr. Hem., 1861, p. 308 (*nec* Fabr., Fall.).
Hab. France, Switzerland, Hungary [*Atk.*, Vosges, France].

puberulus, Montandon, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 68.
Hab. Herzegovina.

pumilus (*Agalliastes*), Jakowleff, Bull. Mosc., li (3), 1876, p. 121; Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 151; iii, p. 464, 525.
Hab. Spain, Hungary, S. Russia, Sarepta, Astrakhan, Caucasus.

puncticollis (*Liops*), Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 254, t. 6, f. 5: Walk., Cat. Het., vi, p. 149: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 124; iii, p. 460, 520.
Hab. Spain.

punctulatus (Fieber), Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iv, 1874, p. 220, t. 7, f. 4: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 144; iii, p. 463, 523.
Hab. France, Austria, Greece.

quercus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 253, sp. 130, p. 323, Fieb., Eur. Hem., p. 305: Dougl. & Scott, Brit Hem., p. 409; Walk., Cat. Het., vi,

p. 150 : Saund., Syn., p. 303 : Reuter, Rev. Caps., p. 182 ; Hem. Gymn. Eur., i, p. 120, t. 7, f. 3 ; ii, p. 303 ; iii, p. 460, 521.

Hab. Britain, France, Spain, Italy, Germany, S. Austria, Sweden [*Atk.*, Lille, Genoa].

roseus (*Cimex*), Fabr., Gen. Ins., 1766, p. 300 ; *id.*, Spec. Ins., 1781, p. 370 : Mant. Ins., 1787, p. 304; Ent. Syst. Supp., 1798, p. 542 ? : Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 463, 525 ; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 307.

? *conspersus*, Gmelin, Syst. Nat., iv (i), 1788, p. 2167.

dilutus, Dougl. & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 417.

? *haematodes*, Gmelin, Syst. Nat., iv (i), 1788, p. 2169.

haematopus, Turton, Syst. Nat., ii, 1806, p. 671.

? *pallescens*, Gmelin, Syst. Nat , iv (i), 1788, p. 2165.

? *rubellus*, Müller, Zool. Dan., 1776, p. 108.

sanguineus, Fabr. Ent. Sys., iv, 1794, p. 175 ; Syst. Rhyng., p. 306 : Latr., Hist. Nat., xii, p. 226 : Fallon, Mon. Cim., p. 89 ; *id.*, Hem. Succ., p. 102 : Meyer, Rhyn. Schw., p. 75 : F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 107 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 257, sp. 140 : Fieber, Crit., 33 ; *id.*, Eur. Hem., p. 306 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 588 : Dougl. & Scott, Brit. Hem , p. 413 : Walk., Cat. Het., vi, p. 151 : Saund., Syn., p. 304 : Reuter, Rev. Caps., p. 191.

var. *alni*, Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 175 ; Syst. Rhyng., p. 238 : Stål, Hem. Fabr., i, p. 88 : Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 447 : Walk., Cat. Het., vi, p. 151 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 144 ; iii, p. 463.

querceti, Fallen, Mon. Cim. Supp., 1826, p. 15 ; *id.*, Hem. Succ., p. 49 : Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, p. 50 : Fieber, Eur. Hem., p. 306 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 412 : Walk., Cat. Het., vi, p. 151.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille].

salicis (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 257, sp. 139, p. 280, 334 (*nec* Fieb. Reut.) : Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 461, 526.

Hab. Germany.

salicellus (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 74 : Herr. Schäff., Wanz. Ins. vi, 1842, p. 47, f. 605 : Flor, Rhyn. Liv., i, p. 590 : Fieb., Eur. Hem., p. 305 : Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 411 : Walk., Cat. Het., vi, p. 151 : Saund., Syn., p. 304 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 146 ; iii, p. 525.

irroratus, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn, Lyon, 1852.

Hab. S. & Mid. Europe, Livonia.

Scholtzii (Meyer), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 306 : Walk., Cat. Het., vi, p. 151 : Reuter, Abo Hem., p. 177, 181 ; *id.*, Rev. Caps., p. 185 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 125, t. 6, f. 9 ; iii, p. 522.

alnicola, pt, Reuter, Rev. Caps., p. 184, ♂.

? *signatipes*, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 49 : Puton, Cat., p. 60 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 125, 127.

Hab. Scandinavia, Germany, Switzerland, France.

siculus, Reuter, Pet. Nouv. Ent., i, No. 135, 1875, p. 539 ; *id.*. Hem. Gymn. Eur., i, p. 113 ; iii, p. 518.

Hab. Sicily.

simillimus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 253, sp. 131, p. 325 : Fieber, Eur. Hem., p. 305 : Walk., Cat. Het., vi, p. 151 : Saund., Syn., p. 303 :

Reuter, Abo Hem., p. 181; *id.*, Rev. Caps., p. 182; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 119, 179, t. 8, f. 4; iii, p. 460, 521.
Hab. Middle & S. Europe.

variabilis (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 98: Hahn, Wanz. Ins., ii, p. 137, t. 72, f. 224, ♂, ♀: Zett., Ins. Lapp., p. 275: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent., iii, p. 268: Meyer (*Capsus*), Rhyn. Schw., p. 68, t. 3, f. 4, ♀: F. Sahlb., Geec. Fenn., p. 115: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 253, sp. 129, p. 279: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 592: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 447: Fieber (*Apocremnus*), Eur. Hem., p. 305: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 408: Walk., Cat. Het., vi, p. 151: Saund. (*Psallus*), Syn., p. 302: Reuter, Abo Hem, p. 180; *id.*, Rev. Caps., p. 181; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 116, t. 7, f. 5; ii, p. 303; iii, p. 520.
Perrisii, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 139.
salicis, Douglas & Scott, pt, Brit. Hem., 1865, p. 414.
var. *simillimus*, Douglas & Scott, *l. c.*, p. 166.
Whitei, Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., v, 1869, p. 263: Walk., Cat. Het., vi, p. 153.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Lille, Genea].

varians (*Capsus*), Herr. Schäff, Wanz. Ins., vi, 1842, p. 45, t. 195, f. 603 ♂: Meyer, Stettin. Ent. Zeit., ii, 1841, p. 84 ?; Rhyn. Schw., p. 39, pt: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 256 sp. 136: Fieber (*Psallus*), Eur. Hem., p. 309: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 418, t. 13, f. 7: Walk., Cat. Het., vi, p. 153: Saund., Syn., p. 305: Reuter, Caps. Syn., p. 21; Abo Hem., p. 182; *id.*, Rev. Caps., p. 189; Hem. Gymn. Eur., i, p. 138, t. 1, f. 18 *a-c*, *e*; iii, p. 462, 523.
mutabilis, Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 447 (*nec* Fallen).
rubricatus, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 100.
rufescens, Hahn, Wanz. Ins., i, 1831, p. 28, t. 4, f. 18.
var. *decoloratus*, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 143: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 525.
,, *distinctus*, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 26; Eur. Hem., p. 309: Douglas & Scott, Brit. Hem., p. 419: Walk., Cat. Het., vi, p. 153.
,, *insignis*, Fieber, Crit. Phyt., 1859, 9, 27; Eur. Hem., p. 309.
,, *nigrescens*, Fieber, *l. c.* p. 309.
,, *ochraceus*, Fieber, *l. c.* p. 309.
Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, Hyères].

vinaceus, F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p 469.
Hab. St. Helena.

vitellinus (*Capsus*), Scheltz, Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges., 1846, p. 26: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 624: Fieb., Eur. Hem., p. 307: Walk., Cat. Het., vi, p. 152: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 137, t. 1, f. 18 *k*; t. 7, f. 1; iii, p. 462, 525.
Hab. Denmark, Germany, Switzerland, Tyrol, France.

Wollastonii, Reuter, Ent. Mon. Mag., xiii, 1876, p. 154: Hem. Gymn. Eur., i, p. 141; iii, p. 524.
Hab. Madeira.

Genus **EPISCOPUS**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 90.

ornatus, Reuter, *l. c.*, p. 90: Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

Genus **EURYSTYLUS**.

Stål, Ofvers. K. Vet.-Aka. Förh., 1870, p. 67.

costalis, Stål, *l. c.*, p. 671: Walk., Cat. Het., vi, p. 124.
Hab. Philippines.

Genus **ATRACTOTOMUS**.

Fieber, Crit. Gen., 1859, 62, t. 6, f. 39; Eur. Hem., p. 71, 294, pt: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 46; Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 92, t. 1, f. 17; ii, p. 302; iii, p. 503.

albipennis, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 21; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 94, t. 5, f. 4; iii, p. 514.
Hab. S. Russia, Sarepta.

egregius, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 95.
Hab. Buenos Ayres.

femoralis, Fieber, Eur. Hem, 1861, p. 295: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 95, t. 5, f. 6; iii, p. 516.
Hab. Bohemia.

forticornis (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 148: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 97, t. 1, f. 17 *k*; iii, p. 516.
Hab. France.

magnicornis (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1828, p. 119; Zett., Ins. Lapp., p. 278: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 122: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 575: Fieb., Eur. Hem., p. 296: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Reut., Hem. Gymn. Scan. & Fenn. p. 173; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 100, t. 6, f. 2; *id.*, ii, p. 302; iii, p. 459, 516.
crinicornis (Klug), Burm. Handb. Ent., ii (i), 1835, p. 257.
? *planicornis*, Kolenati, Mel. Ent., ii, 1845, p. 126.
Hab. Nearly all Europe, England, Russia [*Atk.*, Pyrenees].

mali (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 63, t. 2, f. 5: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 279, 345: Fieber, Eur. Hem., p. 296: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Saund., Syn., p. 300: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 98, t. 1, f. 17 *b*, *m*; t. 5, f. 9; iii, p. 458, 515, 516.
magnicornis, Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 435, t. 14, f. 4: Walk., Cat. Het., vi, p. 147, pt.
pyri, Meyer, Stettin. Ent. Zeit., ii, 1841, p. 87.
Hab. Scandinavia, Britain, Middle & S. Europe.

morio, J. Sahlberg, Medd. Sec. pro. Fann. Fl. Fenn., ix, 1883, p. 94, 154: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 458, 515; Ofvers. Finska Soc. Förh, xxvi, 1884, p. 26. ♀.
Hab. E. Finland.

nigritarsis, Jakewleff, Bull. Mosc., lvi (4), 1882, p. 370: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 459, 516.
Hab. Russia, Orenburg.

oculatus (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 250 sp. 123, p. 318: Fieb., Eur. Hem., p. 296: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 99, t. 6, f. 1; iii, p. 516.
albipes, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 18.
Hab. Germany, Switzerland, France [*Atk.*, Valenciennes].

parvulus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 95; iii, p. 458 ♂, 515, 516.
Hab. France.

Putonii, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 175; iii, p. 459, 515; Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 183.
Hab. S. France.

Rhodani (Meyer), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 296: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 98, t. 1, f. 17 *a*; t. 5, f. 8; iii, p. 515.
Hab. Switzerland, France.

rufus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 17; *id.*, Eur. Hem., p. 296: Walk., Cat. Het., vi, p 147: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 96, t. 5, f. 7; iii, p. 515.
Hab. Bohemia, France.

? spissicornis (*Cimex*), Schrank, Fauna Boica, 1801, p. 88: Reuter, Rev. Syn. Het., p. 306.
Hab. Germany.

tigripes (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 148: Fieber (*Atractotomus*), Eur. Hem., p. 295: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 94, t. 1, f. 17, *g*, *h*; t. 5, f. 5; *id.*, ii, p. 302; *id.*, iii, p. 457, 515.
magnicornis, Hahn, Wanz. Ins., i, p. 130, t. 20, f. 67 (*nec* Fallen) ?: Meyer, Rhyn. Schw., p. 29, t. 2, f. 4: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 251 sp. 126, p. 278 ?.
Hab. France, Spain, Switzerland, Germany, Austria, Greece, S. Russia.

validicornis, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 21; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 96, t. 1, f. 17 *i*; iii, p. 516.
Hab. France.

vinaceus, F. B. White, Proc. Zool. S. Lond., 1878, p. 467.
Hab. St. Helena.

Genus **EXCENTRICUS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 89, t. 1, f. 16; iii, p. 504.
Atractotomus, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 71, 294.

oophorus, Hervath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 184, t. 1, f. 10.
Hab. Asia Minor, Broussa.

punctipes (*Atractotomus*), Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 224: Walk., Cat. Het., vi, p. 147: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 91, 175, t. 1, f. 16 *a-c*; *t.* 5, f. 2; *id.*, iii, p. 457, 514.
var. *pictipes*, Reuter, *l. c. supra*, i, p. 91.
Hab. S. Russia, Tauria, Sarepta, Asia Minor.

singularis, Hervath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 148, t. 1, f. 8.
Hab. Tauria.

Genus **RHINACLOA**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 88.

citri, Ashmead, Ent. Amer., iii, 1887, p. 155.
Hab. N. America, Florida.

forticornis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 89: Uhler, List, p. 20.
Hab. Texas.

Genus **STRONGYLOTES**.

Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 88.

saliens, Reuter, *l. c.*, p. 88: Uhler, List. p. 20.
Hab. Texas.

Genus **CRIOCORIS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 71; *id.*, Eur. Hem., p. 73, 301: Reuter (*Plagiognathus*, subg. *Criocoris*) Bih. Vet.-Aka. Handl, iii (i), 1875, p. 55; Rev. Caps., p. 193; Hem. Gymn. Eur., i, p. 84, t. 1, f. 15; iii, p. 503.
Colpochilus, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 60.

apicalis (*Atractotomus*), Reuter, Bih. *l. c.*, *supra*, p. 46; Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1876, p. 87, ♂; Hem. Gymn. Eur., i, p. 87, t. 1, f. 15 *b*; iii, p. 513.
Hab. Austria.

ater, Jakowleff, Trudi Rusk. Ent., xiii, 1882, p. 174, ♀: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 457, 514.
Hab. S. Russ., Sarepta.

crassicornis (*Phytocoris*), Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 90, t. 57, f. 176, ♂: Herr. Schäff., *l. c.*, iii, p. 85, t. 101, f. 308, ♀: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 251, sp. 124, p. 345 ?: Moyer, Rhyn. Schw., p. 66: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 579: Fieber, Eur. Hem., p. 302: Walk., Cat. Het., vi, p. 149: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 88; iii, p. 513, 514.
tenuicornis (*Colpochilus*), Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 60.
terminalis, Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 87.
Hab. France, Germany, Italy, S. Russia, Livonia.

fuscipennis, Jakowleff, Trudi, Rusk. Ent., xiii, 1882, p. 173: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 456, 514.
Hab. S. Russia, Sarepta.

longicornis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 455, 513.
Hab. Hungary.

nigripes, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 394: Walk., Cat. Het., vi, p. 147, 149: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 85, t. 4, f. 9; iii, pp. 455, 513.
?=*tarsalis*, Reuter, ♂, *q. v.*
Hab. Hungary, Galicia, Alsace.

quadrimaculatus (*Capsus*), Fallen, Hem. Suec., 1828, p. 119: F. Sahlb., Geoc. Fenn. p. 122: Flor, Rhyn., Liv., i, p. 580: Reuter, Rev. Caps., p. 193: *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 87; ii, p. 301; iii, p. 456, 513, 514.
Hab. N. France, Scandinavia, Siberia, S. Russia, Livonia, Karelia.

sulcicornis (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 251, sp. 125, p. 320, 345: ? Fieb. Eur. Hem., p. 295: Walk., Cat. Het., vi, p. 146: Reuter Hem. Gymn. Eur., ii, p. 301, 302, iii, p. 514.

moestus, Reut., Pet. Nouv. Ent., ii, Ne. 144, 1876, p. 22; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 89 ♀; ii, p. 301.

sulcicornis (*Actratotomus*), Reuter, *l. c.*, p. 93, t. 1, f. 17*e*, *f*; t. 5, f. 3 *deletur*: vide, *ib.*, p. 302.

Hab. Franco, Hungary.

tarsalis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 85, 175; iii, pp. 455, 513, 514.

? = *nigripes*, Fieber, ♀, *q. v*: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 183.

Hab. Vienna, Styria.

tibialis, Fieber, Wien Ent. Menats., viii, 1864, p. 227: Walk., Cat. Het., vi, p. 149 Reutor, Hem. Gymn. Eur., i, p. 86, t. 5, f. 1; iii, p. 514.

Hab. S. France.

Genus **PLAGIOGNATHUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, g. 72; Eur. Hem., p. 73, 302: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 54; Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 192, pt; Hem. Gymn. Eur., i, p. 71, 175, t. 1, f. 14; iii, p. 503.

albipennis (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 107: Hahn, Wanz. Ins., ii p. 91, t. 57, f. 177: Meyer, Rhyn. Schw., p. 79: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 252, sp. 127: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 598: Fieber (*Agalliastes*), Eur., Hem., p. 311: Walk., Cat. Het., vi, p. 154: Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., vi, 1874, p. 187, ♀: Saund., Syn., p. 306 ?: Reuter, Rev. Caps., p. 198: *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 80, 175, t. 4, f. 8, var; iii, p. 454, 512.

artemiseae, Becker, Bull. Mesc., xxxvii (i), 1864, p. 487: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 173; iii, p. 466.

lanuginosus, Jak., Bull. Mose., xlix (2), 1876, p. 28.

pallidulus, Dahlb., Svenska Vet.-Aka. Handl., 1850, p. 211.

tibialis, Fieber, Wien Ent. Menats., viii, 1864, p. 228: Walk., Cat. Het., vi, p. 156.

Hab. Nearly all Europe, Siberia, S. Russia, Caucasus [*Atk.*, Calais, Hungary].

alpinus, Reuter, Bih. Vet.-Aka Handl., iii (i), 1875, p. 56; *id.*, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1876, p. 88; Hem. Gymn. Eur., i, p. 72: ii, p. 300; iii, p. 450, 511.

viridulus, Gredler, Rhynch. Tirel., p. 98.

Hab. France, Alsaco, Austria, Greoco, Turkistan.

amurensis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 454, 513: Ferr., Ann. Mus. Civ., Gen., (2 s.) i, 1884, p. 454.

Hab. Ameriea.

? annulicornis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 298; iii, p. 511; Fedtsch. Turk., p. 34.

Hab. Turkistan, Kizilkum.

arbustorum (*Lygaeus*), Fabr., Ent. Syst., iv, 1794, p. 175; *id.*, Syst. Rhyng., p. 238: Latreille, Hist. Nat., xii, p. 225: Fallen, Men. Cim., p. 90; *id.*, Hem. Suec., p. 104: Zett., Fauna Lapp., p. 493; *id.*, Ins. Lapp., p. 275: Herr. Schäff., No-

mencl. Ent., i, p. 53; Wanz. Ins., iii, p. 80, t. 99, f. 300: Meyer, Rhyn. Schw., p. 64: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 86; F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 115: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 259 sp. 145: Fieber (*Plagiognathus*), Crit., 1859, 32; *id.*, Eur. Hom., p. 302: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 602: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 402, t. 13, f. 5: Thomson, Opusc. Ent., p. 448: Walk., Cat. Het., vi, p. 149: Saund., Syn., p. 307: Reuter, Caps. Syn., p. 19; *id.*, Rev. Caps., p. 197; Hem. Gymn. Eur., i, p. 78; iii, p. 452, 512; Rev. Syn. Het., p. 305, 396.

? *betuleti*, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 138, t. 72, f. 222.

? *chloromelas*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2185.

fulvipennis, Reuter, Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 197 (*nec* Kirschb.).

? *pes variegatus*, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 268.

? *plessaeus*, Geoffroy in Fourcroy. Ent. Paris., 1785, p. 211.

var. *brunnipennis*, Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 66, t. 3, f. 3: Costa, Cim. Regn. Neap., Cent. iii, p. 42: Kirschb. Rhyn. Wiesb., p. 259, sp. 144.

,, *hortensis*, Meyer, *l. c. supra.*, p. 65, t. 3, f. 2: Costa, *l. c. supra*, p. 42: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 260, sp. 146.

,, *lugubris*, Hahn, Wanz. Ins., ii, 1834, p. 138, t. 72, f. 225.

Hab. All Europe [*Atk.*, Lille].

bipunctatus (Jakowleff), Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 451, 511.

Hab. Austria, Hungary, Caucasus.

? **breviceps**, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 82; iii, p. 513; Fedtsch. Turk., p. 34.

Hab. Turkistán, Alai.

chrysanthemi (*Lygaeus*), Wolff, Ic. Cim., iv, 1804, p. 157, t. 15, f. 151: Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 452, 511; *id.*, Rev. Syn. Het., p. 303.

? *femoralis*, Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris., 1785, p. 204.

? *femorepunctatus*, Goeze, Ent. Beytr., ii, 1778, p. 266.

? *viridescens*, Gmelin, Syst. Nat., iv, 1788, p. 2184.

viridulus (*Lygaeus*), Fallen, Mon. Cim., p. 90; *id.*, Hem. Suec., p. 105: Horr. Schäff., Nomencl. Ent., i, p. 50: Meyer, Rhyn. Schw., p. 77: Kolenati, Mel. Ent., ii, p. 124: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 103: Costa, Cim. Regn. Neap. Cent., iii, p. 43: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 258 sp. 142: Fieber (*Plagiognathus*), Crit., 32; *id.*, Eur. Hem., p. 303: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 595: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 401: Thomson, Opusc. Ent., p. 448: Walk., Cat. Het., vi, p. 150: Saund., Syn., p. 307: Reuter, Rev. Caps. p. 196; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 74, 175, t. 4, f. 5, 6.

Hab. All Europe [*Atk.*, Lille].

cunctator, Horvath, Rev. d' Ent., vi, 1887, p. 73.

Hab. Illyria.

flavipes, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 57; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 79; ii, p. 300; iii, p. 454, 512.

Hab. Corsica, Sardinia, Greece.

fulvipennis (*Capsus*), Kirschbaum, Rhyn. Wiesb., 1855, p. 259, sp. 144, p. 336: Fieb., Eur. Hem., p. 303; Walk., Cat. Het., vi, p. 150: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 76, t. 4, f. 7; ii, p. 300; iii, p. 452, 512.

Hab. France, Spain, Italy, Switzerland, Germany, Hungary, Greece, Caucasus.

fusciloris, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 73 ; ii, p. 300 ; iii, p. 450, 512.
Hab. France, Spain, Hungary.

grandis, Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 91 : Uhler, List, p. 21.
Hab. Texas.

obscuriceps, Stål, Stettin. Ent. Zeit., xix, 1858, p. 190, ♀ : Walk., Cat. Het., vi, p. 159 : Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 76 ; iii, p. 512.
Hab. Siberia, Irkutsk.

obscurus, Uhler, Hayden Surv. Mont., 1872, p. 418 ; Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 422 ; Proc. Bost. Soc. N. H., 1878, p. 409 ; *id.*, List, p. 21.
Hab. United States, Canada, British Columbia [*Atk.*, Florida].

olivaceus, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxii, 1880, p. 23 ; *id.*, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat., ix, p. 193 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 453, 512.
Hab. Spain.

pictus (*Macrocoleus*), Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 333 : Walk., Cat. Het., vi, p. 143 : Reut., Hem. Gymn. Eur., ii, p. 299 ; iii, p. 450, 511.
puncticeps, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 144, 1876, p. 22.
Hab. S. Europe, Hungary, S. Russia.

plagiatus, Reuter, Pet. Nouv. Ent., ii, No. 152, 1876, p. 54 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 77 ; ii, p. 300 ; iii, p. 512.
Hab. N. Italy, Caucasus.

Retowskii, Reuter, C. R. Ent. Belg., 1885, p. xlviii.
Hab. Tauria.

rubricans, Provancher, Faune Can. Hem , 1887, p. 154.
Hab. Canada.

rufinervis, Jakowleff, Trudi Rusk. Ent., xi, 1880, p. 218 : Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 452, 513.
Hab. S. Russia, Sarepta.

spilotus, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 23 ; *id.*, Eur. Hem., p. 304 : Walk., Cat. Het., vi, p. 150 : Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 71, t. 4, f. 4 ; iii, p. 450, 511.
Hab. S. France, Corsica, Algeria.

Genus **AGRAMETRA**.

F. B. White, Proc. Zool. S. London, 1878, p. 467.

aethiops, White, *l. c.*, p. 468, t. 31, f. 2.
Hab. St. Helena.

Genus **UTOPNIA**.

Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 185 : Zool. Jahr., Arthr., 1881, p. 274 ; Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 449, 502.

torquata (*Macrotylus*), Puton, MT. Schw. Ent. Ges., vi, 1881, p. 126 : Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, 1881, p. 184 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 450, 511.
Hab. Syria, Broussa.

Genus **MALACOTES**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 69, t. 1, f. 13 ; iii, p. 502.

Mulsantii, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 70, 175, t. 1, f. 13 ; iii, p. 448, 510 : Rev. d' Ent., i, 1882, p. 136, ♂.
Hab. S. France.

Genus **ATOMOSCELIS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 67, t. 1, f. 12 ; ii, p. 298 ; iii, p. 502.
Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 310.
Atomoscelis, pt, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 57.

brevicornis, Reuter, Ofvers. Finska, Vet. Soc. Förh., xxi, 1879, p. 39 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, 1880, p. 298 ; iii, p. 510.
Hab. S. Russia, Astrakhan.

onustus (*Agalliastes*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 312 : Walk., Cat. Het., vi, p. 155 : Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 68, 175, t. 4, f. 3 ; iii, p. 448, 510 ; Fedtsch. Turk., p. 35.
Hab. Spain, S. Franco, Austria, S. Russia, Greece, Caucasus, Tunis [*Atk.*, Spain].

? punctatus (*Agalliastes*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 311 ; Walk., Cat. Het., vi, p. 155 : Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 171, t. 8, f. 8 ; Puton, Cat., 1886, p. 62.
Hab. Spain.

seriatus, Reuter, Caps. Amer. 1875, p. 91 : Uhler, List, p. 21.
Hab. Texas.

Genus **SPANAGONICUS**.

Berg, Hem. Arg. Add. Emend., 1884, p. 94.

provincialis, Berg, *l. c.*, p. 95.
Hab. Buenos Ayres.

Genus **CHLAMYDATUS**.

Curtis, Brit. Hem., xv, 1838, p. 693 : Reuter, Rev. d' Ent., v, 1886, p. 122.
Agalliastes, pt, Fieber, Crit. Gen., 1859, 76 ; Eur. Hem., p. 74, 310 : Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 59 ; Rev. Caps., p. 202 ; Hem. Gymn. Eur., i, p. 60 ; iii, p. 501.
Astemma, pt, Am. & Sorville, Ins. Hém., 1843, p. 284.

argentinus, Berg, Hem. Arg., Add. Emend., 1884, p. 93.
Hab. Buenos Ayres.

associatus, Uhler, Hayden, Mont. Surv., 1872, p. 419 ; *id.*, Bull. Un. St. Surv., ii, 1876, p. 319.
Hab. Utah.

evanescens (*Pachystoma*), Bohem., Ofvers. Vet.-Aka. Förh., ix, 1852, p. 70 : Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 263 sp. 154 : Fieber, Eur. Hem., p. 310 ; *id.*, Wien. Ent.

Monats., viii, 1864, p. 229: Walk., Cat. Het., vi, p. 154: Reuter., Rev. Caps., p. 206; Hom. Gymn. Eur., i, p. 66, 175, t. 3, f. 9; ii, p. 298; iii, p. 510.

Hab. Nearly all Europe to S. Scandinavia [*Atk.*, Dunkirk].

luctuosus, Provancher, Faune Can. Hem., 1887, p. 137.

Hab. Canada.

pulicarius (*Phytocoris*), Fallen, Mon. Cim., 1807, p. 95; *id.*, Hem. Suec., p. 113: Hahn (*Attus*), Wanz. Ins., i, p. 117, t. 18, f. 62: Burm., Handb. Ent., ii (i), p. 227: Meyer (*Capsus*), Rhyn. Schw., p. 110: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 119: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 261 sp. 149: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 600: Fieber (*Agalliastes*), Eur. Hem., p. 312, 427; *id.*, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 229: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 427, t. 14, f, 1: Walk., Cat. Het., vi, p. 155: Saund., Syn., p. 308: Reuter, Rev. Caps., p. 202; Hem. Gymn. Eur., i, p. 60, t. 3, f. 8; iii, p. 510.

? *pallipes*, Jakowleff, Horae Soc. Ent. Ross., iv, 1867, p. 158: Walk., Cat. Het., vi, p. 156.

saliens, Wolff, Ic. Cim., 1811, p. 200, t. 20, f. 194.

Hab. All Europe.

pullus, Reuter, Not. Skpts Faun. Fl. Fenn., Förh., xi, 1871, p. 224: *id.*, Rev. Caps., p. 202; Hem. Gymn. Eur., i, p. 61; ii, p. 297; iii, p. 448, 510; Fedtsch. Turk., p. 37.

Hab. S. Scandinavia, Lapland, Carinthia, N. France, S. Russia, Turkistan, Siberia [*Atk.*, Dunkirk].

saltitans (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 114: Burm. (*Halticus*), Handb. Ent., ii, p. 298: Am. & Serv. (*Astemma*), Ins. Hém., p, 284: F. Sahlb., Geoc. Fenn., p. 119: Kirschb., Rhyn., Wiesb., p. 263 sp. 153: Flor, Rhyn. Liv., i, 603: Fieb., Eur. Hem., p. 311: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 428: Walk. Cat. Het., vi, p. 154: Saund., Syn., p. 308: Reuter, Rev. Caps., p. 204; Hem. Gymn. Eur., i, p. 64; iii, p. 510.

marginatus, Curtis, Brit. Hem., xv, 1838, p. 693.

Hab. Nearly all Europe [*Atk.*, France].

signatus, J. Sahlberg, Not. Skpts pro Faun. Fl. Fenn , Förh., ix, 1867, p. 228: Reuter, Caps. Syn., p. 23; *id.*, Rev. Caps., p. 203; Hem. Gymn. Eur., i, p. 62; iii, p. 510.

opacus (*Capsus*), Zett., Ins. Lapp., 1840, p. 279, ♀: Thomson, Opusc. Ent., iv, 1871, p. 450.

Hab. Lapland.

suavis, Reuter, Caps. Amer., 1872, p. 92: Uhler, List, p 21.

Hab. Texas.

? vittatus (*Agalliastes*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 312; Walk., Cat. Het., vi, p. 155: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 172, t. 8, f. 9.

Hab. Lower Austria.

Wilkinsonii (*Agalliastes*), Douglas & Scott, Ent. Mon. Mag., ii, 1866, p. 273 (*form brach.*): Walk., Cat. Het., vi, p. 155: Saund., Syn., p. 309: Reuter, Ent. Mon. Mag., xiii, 1876, p. 87 (*form macr.*); *id.*, Rev. Caps., p. 205; Hem. Gymn. Eur., i, p. 65, 175, t. 4, f. 1, 2; ii, p. 298; iii, p. 448, 510: J. Sahlb., Vet.-Aka. Handl., xvi (4), 1878, p. 30.

Hab. Britain, Lapland, France.

Genus **ORECTODERUS.**

Uhler, Bull. Un. St. Surv., iii, 1877, p. 426; *id.*, List, p. 20.

amoenus, Uhler, *l. c.*, iii, 1877, p. 426: *id.*, List, p. 20.
Hab. Colorado, New Mexico, Texas, Illinois.

obliquus, Uhler, *l. c. supra*, ii, 1876, p. 320; List, p. 20.
Hab. New Mexico, Texas.

Genus **NEOCORIS.**

Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 424: Reuter, (*Plagiognathus* subg. *Neocoris*), Rev. Caps., p. 200; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 55, t. 1, f. 10; iii, p. 502.
Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 74, 310.
Microsynamma, Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 74, t. 1, f. 6.
Monosynamma, Scott, Ent. Ann., 1864, p. 160.
Plagiognathus, pt, Fieber, *l. c.*, p. 302.

basalis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 59; iii, p. 509; Fedtsch. Turk, p. 36.
Hab. Turkistan.

Bohemanii (*Phytocoris*), Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 106: Zett., Ins. Lapp., p. 276: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 625: Fieber (*Plagiognathus*), Eur. Hem., p. 303: Dougl. & Scott (*Neocoris*), Brit. Hem., p. 424, t. 13, f. 9: Walk., Cat. Het., vi, p. 150: Saund., Syn., p. 307: Reuter, Rev. Caps., p. 200: Hem. Gymn. Eur., i, p. 57; ii, p. 303; iii, p. 509.
furcatus, Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 79, t. 132, f. 408, 409 (♂ ♀): Meyer, Rhyn. Schw., p. 70: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 255, sp. 134.
var. *rubronotatus*, Jak., Bull. Mosc., li, 1876, p. 119; Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 154; ii, p. 303.
,, *ruficollis*, Fallen, Hem. Suec., 1829, p. 107, ♀.
Hab. Nearly all Europe, S. Russia, Siberia [*Atk.*, Lille].

nigritulus (*Phytocoris*), Zetterstedt. Ins. Lapp., 1840, p. 276, 31: Flor, Rhyn. Liv., i, p. 599: Fieber (*Agalliastes*), Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p, 230: Walk., Cat. Het., vi, p. 156: Reuter, Rev. Caps., p. 201; *id.*, Hom. Gymn. Eur., i, p. 56, t. 3, f. 7; iii, p. 509: Saund., Syn., p. 308.
pulicarius, var. 1, F. Sahlberg, Geoc. Fenn., 1848, p. 119.
var. *Putonii*, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., 1875, p. 59 (*nec* Fieb.).
,, *Scottii* (*Microsynamma*), Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 75, t. 1, f. 6: (*Monosynamma*) Scott, Ent. Ann., 1864, p. 160, f. 5: Dougl. & Scott, (*Neocoris*), Brit. Hom., p. 425: Walk., Cat. Het., vi, p. 133.
Hab. Scandinavia, Livonia, France, Britain [*Atk.*, Dunkirk].

Genus **CAMPYLOMMA.**

Reuter, Hom. Gymn. Eur., i, 1879, p. 52, t. 1, f. 9; iii, p. 501.
Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 74, 310.
Atomoscelis, pt, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 57.

annulicornis (*Litocoris* ?), Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., (4 s.) v, 1865, p. 126: Reuter, Berlin. Ent. Zeits., xxv, p. 184; Hem. Gymn. Eur., iii, p. 447, 509.
lucida, Jakowleff, Trudi Russki Ent., ix (3), 1876, p. 228, ♀; Reuter, Hom. Gymn. Eur., i, p. 54; ii, p. 296.
viridula, Jakowleff, Bull. Mesc., lv (i), 1880, p. 143.
Hab. France, S. Russia, Caucasus, Turkistan.

diversicornis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 55; iii, p. 509, Fedtsch. Turk., p. 37.
Hab. Turkistan.

livida, Reuter, Ent. Tijds, v, 1884, p. 199.
Hab. Bengal.

Nicolasii, Puton & Reut., Rev. d' Ent., ii, 1883, p. 251: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 446, 509.
Hab. S. France.

nigronasuta, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 53; iii, p. 509; Fedtsch. Turk., p. 36.
Hab. Turkistan.

Oertzenii, Reuter, Rev. d' Ent., viii, 1888, p. 228.
Hab. Greece, Attica.

simillima, Jakowleff, Trudi Russk. Ent., xiii (2), 1882, p. 129: Reut., Hem. Gymn. Eur., iii, p. 447, 509.
Hab. Caucasus, Petrovsk.

verbasci (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 70, t. 4, f. 1: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 258, sp. 141: Fieber (*Agalliastes*), Eur. Hem., p. 311: Walk., Cat. Het., vi, p. 155: Uhler, List, p. 21: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 53, 175, t. 3, f. 6; ii, p. 296; iii, p. 477, 509; Fedtsch. Turk,, p. 37.
pellucidus, Garbigl., Bull. Sec. Ent. Ital., 1869, p. 190.
? *punctipes*, Herr. Schäff., Nemencl. Ent., i, 1835, p. 50.
Hab. S. & Middle Europe: Turkistan: E. United States [*Atk.*, Hungary].

zizyphi, Puton & Reut., Expl. Scient. Tunisie, 1886, p. 20.
Hab. Tunis.

Genus **STHENARUS**.

Fieber, Crit. Gen. Phyt., 1859, 75; *id.*, Eur. Hem., p. 74, 309: Reuter (*Plagiognathus* subg. *Sthenarus*), Rev. Caps., p. 194; Hom. Gymn. Eur., i, p. 42, t. 1, f. 8; iii, p. 502.
Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 74, 310.
Criocoris, pt, Reuter, Rev. Caps., p. 194.
Phoenicocoris, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 55; Rev. Caps., p. 195.

carbonarius, Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 185.
Hab. Roumania.

dissimilis, Reuter, Hom. Gymn. Eur., i, 1879, p. 174; iii, p. 445, 508.
Hab. France, Hungary.

maculipes, Reuter, *l. c.*, i, p. 46; iii, p. 446, 508.
Hab. France, Austria, Vienna, Greece.

modestus (*Capsus*), Meyer, Rhyn. Schw., 1843, p. 40, t. 3, f. 5: Walk., Cat. Het. vi, p. 154: Fieber, Eur. Hem., p. 312: Reuter (*Phoenicocoris*), Hem. Gymn. Scan. & Fenn., p. 195, pt.; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 43; iii, p. 445, 508.
atropurpureus, Kirschb., Rhyn. Wiesb., 1855, p. 262 sp. 150, p. 338.
gracilicornis, Scheltz, Arb. u. Verand. d. Schles. Ges., 1846, p. 106.
Hab. Scandinavia, Russia, Herzegovina, Germany, Switzerland, France.

nigripilis, Reuter, Rev. d' Ent., viii, 1888, p. 228, ♀.
Hab. Greece.

ochraceus (*Agalliastes*), Scott, Ent. Men. Mag., viii, 1872, p. 243 ♀: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 49, t. 2, f. 9; iii, p. 446, 508.
fulvus, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 54, ♂.
Hab. S. France, Corsica, Spain.

ocularis, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon., 1852, p. 144: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 45; iii, p. 446, 508.
major, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 55.
Hab. W. & S. France, Spain.

pubescens (*Phoenicocoris*), Reuter, Caps. Amer., 1875, p. 90: Uhler, List, p. 21.
Hab. Texas.

pusillus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 44; iii, p. 508.
Hab. Naples.

Roseri (*Capsus*), Herr. Schäff., Wanz. Ins., iv, 1839, p. 78, t. 132, f. 407, ♀: Meyer, Rhyn. Schw., p. 105: Kirschb., Rhyn. Wiesb., p. 247 sp. 115 (♂, ♀): Fler, Rhyn. Liv., i, p. 560: Thomson, Opusc. Ent., iv, p. 449: Fieber (*Sthenarus*), Eur. Hem., p. 309: Walk., Cat. Het., vi, p. 154: Saund., Syn., p. 307: Reuter, Rev. Caps. p. 194; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 47; iii, p. 446, 508.
geniculatus, Stål, Ofvers, Vet.-Aka, Förh., xv, 1858, p. 355 ♂.
var. *saliceticola*, Stål, *l. c.*, p. 355, ♀.
„ *vittatus*, Fieber, Eur. Hem. 1861, p. 310: Walk., Cat. Het., vi, p. 154.
Hab. Scandinavia, Germany, Austria, Tyrol, Switzerland, France, Greece, S. Russia [*Atk.*, Lille].

Rotermundii (*Capsus*), Scheltz, Arb. u. Veränd. d. Schles. Ges., 1846, p. 131, sp. 42: Fler, Rhyn. Liv., i, p. 594: Fieber (*Sthenarus*), Eur. Hem., p. 310: Dougl. & Scott, Brit. Hem., p. 422: Walk., Cat. Het., vi, p. 154: Saund., Syn., p. 303: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 50, t. 3, f. 1; iii, p. 446, 508.
Hab. Russia, Cerfu, Germany, Hungary, Switzerland, Tyrol, Italy, Spain, France, Belgium, Britain.

syriacus, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 445: Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2 s.), i, p. 445, 508.
Hab. Syria.

visci, Puton, Rev. d' Ent., vii, 1888, p. 366.
Hab. France.

Genus **AUCHENOCREPIS.**

Fieber, Crit., 1859, 78; Eur. Hem., p. 74, 313: Reuter, Hom. Gymn. Eur., i, p. 39, t. 1, f. 7; iii, p. 499.

alboscutellata, Puton, Pet. Nouv. Ent., i, No. 110, 1874, p. 440; *id.*, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vi, 1876, p. 37: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 42; iii, p. 507.
Hab. Egypt, Algeria.

minutissima (*Phytocoris*), Rambur, Faun. Andal., 1842: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 40, t. 2, f. 8; iii, p. 507.
dorsalis, Fieber, Crit., 1859, sp. 32.
Forelii, Muls. & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, vii, 1856, p. 130: Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Add., 1860, p. 25, t. 3, f. 3: Fieber, Eur. Hem., p. 313: Walk., Cat. Het, vi, p. 140.
Schiödtei, Stål, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., xi, 1854, p. 236.
Hab. S. France, Spain, Italy.

Reuteri, Jakowleff, Bull. Mosc., (3), 1876, p. 120: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 41, 174; ii, p. 296; iii, p. 445, 507; *id.*, Fedtsch. Turk., p. 37.
Hab. Greece, S. Russia, Caucasus, Turkistan, Asia Minor, Persia.

Genus **TRAGISCOCORIS.**

Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 300: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 55; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 37, t. 1, f. 6; iii, p. 500.
Tragiscus, Fieber, Crit., 1859, g. 69; Eur. Hem., p. 73.

Fieberii (*Tragiscus*), Meyor, Fieber, Crit., 1859, sp. 21; (*Tragiscocoris*), *id.*, Eur. Hem., p. 301: Walk., Cat. Het., vi, p. 148: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 38, t. 3, f. 4, 5; iii, p. 445, 507: Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen., (2 s.) i, 1884, p. 486.
Hab. Corsica, Algeria, Tunis.

Genus **PAREDROCORIS.**

Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 36, t. 1, f. 5; iii, p. 500.

pectoralis, Reuter, *l. c.*, i, p. 37; iii, p. 445, 567: Horvath, Rev. d' Ent., vii, 1881, p. 186, ♀.
Hab. Hungary; S. Russia, Saropta.

Genus **DAMIOSCEA.**

Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 443, 500.

Komaroffii (*Oncotylus*), Jakowleff, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, p. 444, 507.
Hab. Georgia, Derbent.

Genus **ASCIODEMA.**

Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 33, t. 1, f. 4; iii, p. 500.
Psallus, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 305.
Tinicephalus, pt, Fieber, *l. c.*, p. 299.

obsoletum (*Tinicephalus*), Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 391: Walk., Cat. Het., vi, p. 148: Saund., Syn., p. 295: Fieb., Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 226: Renter, Ofvers. Vet.-Aka. Förh., 1874, p. 48; Hem. Gymn. Eur., i, p. 34, 176, t. 3, f. 2; iii, p. 507.

Reiberii, Reuter, Pot. Nouv. Ent., No. 135, 1875, p. 540.

Saundersii, Reuter, Rev. Caps., 1875, p. 153; Ent. Mon. Mag., xiv, 1877, p. 129: Saund., Syn., p. 293.

Hab. Britain, France, Spain [*Atk.*, Valonciennes].

Fieberii (*Psallus*), Douglas & Scott, Brit. Hem., 1865, p. 420: Fieber, Wien. Ent. Monats., viii, 1864, p. 227: Walk., Cat. Het., vi, p. 153: Saund., Syn., p. 303: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 35, t. 3, f. 3; iii, p. 507.

Genus **MEGALODACTYLUS**.

Fieber, Crit., 1859, 64; Eur. Hem., p. 72, 297: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 32, t. 1, f. 3; iii, p. 499.

macula-rubra (*Capsus*), Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1852, p. 138: Fieber, Eur. Hem., p. 297: Walk., Cat. Het., vi, p. 138: Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 33, t. 2, f. 7; iii, p. 507.

Hab. S. Europe.

? mixticolor (*Capsus*), Costa, Cont. Cim. Neap., Add., 1860, p. 26, t. 3, f. 6: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 172.

Hab. S. Italy.

Genus **MAURODACTYLUS**.

Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 27, t. 1, f. 2; iii, p. 500.

Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 310.

alutaceus (*Agalliastes*), Fieber, Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien, xx, 1870, p. 262: Walk., Cat. Het., vi, p. 156: Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 30, t. 2, f. 5; iii, p. 506.

Hab. Spain.

instabilis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 28; iii, p. 506: Fedtsch. Turk., p. 37.

Hab. Turkistan.

nigricornis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 29, t. 2, f. 4; iii, p. 443, 506; Fedtsch. Turk., p. 38.

bicolor (Fieb.), Reuter, *l. c.*, i, p. 31, t. 2, f. 6, ♂; Fedtsch. Turk., p. 38.

Hab. Spain, S. Russia, Caucasus, Turkistan.

Genus **TUPONIA**.

Reuter, (*Megalodactylus*, subg., *Tuponia*), Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 53: (*Tuponia*), Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 16, t. 1, f. 1; iii, p. 499.

Agalliastes, pt, Fieber, Eur. Hem, 1861, p. 310.

Oncotylus, pt, Fieber, *l. c.*, p. 298.

Psallus, pt, Fieber, *l. c.*, p. 305.

arcufera, Reuter, Ofvers. Finska Vet. Soc. Förh., xxi, 1879, p. 38 : *id.*, Hem. Gymn. Eur., ii, p. 295 ; iii, p. 505.
Hab. S. Russia, Astrakhan.

brevirostris, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 440, 505.
Hab. France.

concinna (*Atomoscelis*), Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 57 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 24, ii, p. 296 ; iii, p. 442, 506 : Leth. & Put., Ann. Soc. Ent. Fr. (5 s.), vi, 1876, p. 37.
Hab. Algeria, S. Russia.

hippophaes (*Oncotylus*), Fieber, Eur. Hem., 1861, p. 299 : Walk., Cat. Het., vi, p. 139 : Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 21, t. 2, f. 1 ; iii, p. 440, 506.
Hab. Spain, France, Italy, Switzerland [*Atk.*, Switzerland].

Lethierryi (*Megalodactylus*), Reut., Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 53 ; *id.*, Hem. Gymn. Eur., i, p. 20, 174 ; iii, p. 505 : Leth. & Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5 s.), vi, 1876, p. 37.
Hab. Algeria, Egypt.

pallida, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 17, 174, t. 1, f. 1 *a-e* ; iii, p. 505 ; Fedtsch. Turk., p. 38.
Hab. Turkistan, Sardura, Kisilkum.

prasina (*Agalliastes*), Fieber, Wien Ent. Monats., viii, 1864, p. 228 ; Walk., Cat. Het., vi, p. 156 : Reut. Hem. Gymn. Eur., i, p. 23, t. 2, f. 2 ; ii, p. 296 ; iii, p. 441, 506 ; Fedtsch. Turk., p. 39.
affinis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 22.
Hab. Transylvania, S. Russia, Turkistan [*Atk.*, Wallachia].

punctipes, Reuter, Hem. Gymn. Eur., iii, 1883, p. 441.
prasina, var. *punctipes*, Reut., *l. c.*, ii, p. 296.
Hab. Turkistan.

roseipennis, Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, 1879, p. 21, 174 ; iii, p. 505 ; Fedtsch. Turk., p. 39.
Hab. Turkistan.

tamaricis, Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, iv, 1857, p. 187 : Reuter (*tamaricis*), Hem. Gymn. Eur., i, p. 19 ; ii, p. 295, 296 ; iii, p. 439, 505.
notata, Fieber, Crit. Phyt., 1859, sp. 30 : Eur. Hem., p. 307 : Walk., Cat. Het., vi, p. 152.
var. *elegans*, Jak., Horae Soc. Ent. Ross., iv, 1867, p. 158 : Walk., Cat. Het., vi, p. 153 : Reut., Hem. Gymn. Eur., i, p. 18, 174 ; iii, p. 439 ; Fedtsch. Turk., p. 38.
Hab. Spain, France, Italy, Switzerland, S. Russia, Transcaucasus, Turkistan [*Atk.*, S. Russia].

unicolor (*Agalliastes*), Scott, Ent. Mon. Mag., viii, 1872, p. 243 ; Reuter, Hem. Gymn. Eur., i, p. 26, t. 2, f. 3 ; ii, p. 296 ; iii, p. 443, 506.
Hab. Corsica.

Div. XVIII, **ISOMETOPARIA**, Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), 1875, p. 60.
Isometopidae, Fieber, Wien. Ent. Monats., iv, 1860, p. 259 ; Eur. Hem., p. 237.

Genus **ISOMETOPUS**.

Fieber, Wien Ent. Monats., iv, 1860, p. 259, t. 6A; Eur. Hem., p. 61, 237: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 61.

intrusus (*Acanthia*), Herr. Schäff., Nomencl. Ent., i, 1835, p. 61: Wanz., Ins., vi, p. 48, t. 196, f. 608: Fieber, Wien. Ent. Monats., iv, 1860, p. 259, t. 6A, f. 15, 16; Eur. Hem., p. 237: Puton, Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.), iii, 1873, t. 1, f. 5.

alienus, Fieber, Wien. Ent. Monats., iv, 1860, p. 259, t. 6A, f. 17-19; Eur. Hem., p. 237: Puton, *l. c. supra*, t. 1, f. 4; Bull. Soc. Ent. Fr., (5 s.) vii, 1877, p. cxxx.

Hab. France, Switzerland, Austria.

mirificus, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, xxv, 1878, p. 323: Rev. d' Ent., i, 1882, p. 278.

Hab. France.

Genus **MYIOMMA**.

Puton, Pet. Nouv. Ent., i, No. 44, 1872, p. 177; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iii, 1873, p. 21, note: Reuter, Bih. Vet.-Aka. Handl., iii (i), p. 60.

Fieberii, Puton, *l. c. supra*, 1872, p. 177; Ann. Soc. Ent. Fr., (5 s.) iii, 1873, p. 20, t. 1, f. 3, ♂.

Hab. S. France, Italy.

ADDITIONS.

p. 42. ECCRITOTARSUS.

exitiosus, Distant, Ent. Mon. Mag., xxv, 1889, p. 202.

Hab. Trinidad.

incusus, Distant, C. R. Soc. Ent. Belg., xxxii, 1888, p. lxxxi.

Hab. Brazil.

magnificus, Distant, *l. c.*, p. lxxxii.

Hab. Brazil.

p. 44. NEOCARNUS.

glabratus, Distant, C. R. Soc. Ent. Belg., xxxii, 1888, p. lxxxii.

Hab. Brazil.

p. 44. FUNDANIUS.

bicolor, Distant, *l. c.*, p. lxxxii.

Hab. Brazil.

p. 51. HELOPELTIS.

febriculosa, Borgroth, Ent. Mon. Mag., xxv, 1889, p. 271.

Hab. Sikkim [*Ind. Mus.*, Mungphu].

p. 56. RESTHENIA.

designata, Distant, C. R. Soc. Ent. Belg., xxxii, 1888, p. lxxxi.

Hab. Brazil.

majuscula, Distant, *l. c.*, p. lxxxi.

Hab. Brazil.

p. 93, near CYPHODEMA.

Genus **CHILOCRATES**.

Horvath, Termes füzet., xii, 1889, p. 39.

Lenzii, Horvath, *l. c. supra*, p. 39.

Hab. Kashmir.

p. 93. **POECILOSCYTUS.**

aterrimus (*Systratiotus*), Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., xxiii, 1889, p. 69.

Hab. Siberia.

p. 105. **CAPSUS.**

niger (*Rhopalotomus*), Jakowloff, Hor. Soc. Ent. Ross., xxiii, 1889, p. 69.

Hab. Siberia.

p. 154. **MACROTYLUS.**

dimidiatus, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., xxiii, 1889, p. 69.

Hab. Siberia.

CORRECTIONS.

p. 31, omit *Myrmecoris* **bimaculata**, Motsch. : see p. 117.

p. 33, transfor *Miris* **dolobratus**, Linn. to Gonus **Leptopterna**, p. 39.

p. 39, **Xenetus**, Dist., is tho same as **Eccritotarsus**, Westw., p. 49.

p. 46, for '**midestus**,' Dist., read '**modestus**.'

p. 54, line 21 from above, for '*Lynchnitidis*,' read '*Lychnitidis*.'

p. 55, lino 5 from above, omit *rubricosus* Garbig., and referencces.

p. 65, omit '?' before **miridioides**, Leth.

p. 71, line 18 from abovo, for '*bifasciatus*, Herr. Schäff. and reforencos,' road '*bifasciatus*, Hahn, Wanz. Ins., iii, 1835, p. 7, t. 75, f. 232.'

p. 84, omit '*aurantiacus*, Voll.,' and reference : see p. 158.

p. 85, omit '?' beforo **brachycnemis**, Reut.

p. 87, omit '**fratruelis**, Berg,' and reference : see p. 99.

p. 107, omit '**bicinctus**, Walker,' and reference : see p. 85.

p. 110, omit '**signatipes**, Herr. Schäff,' and reforonces, see p. 165.

p. 119, for '**crythroleptus**,' read '**erythroleptus**.'

p. 149, line 12 from below, for '*Plaeochilus*,' read '*Placochilus*.'

p. 153, for '**ALLOETOMUS**,' read '**ALLOETARSUS**.'

p. 162, omit '? **convexus**, Reut.' and reference : see p. 164.